GT-I8530

Manual do usuário

www.sar-tick.com

Este produto atende ao limite de SAR estabelecido pela Anatel de 2,0 W/kg.

Ao carregar o produto ou utilizá-lo próximo ao corpo, mantenha-o a uma distância mínima de 1,5 cm do corpo para garantir conformidade com os limites de exposição RF. Note que o produto pode transmitir dados mesmo que você não esteja efetuando uma chamada.

Usando este manual

Parabéns por ter adquirido um celular Samsung. Este telefone irá garantir a você serviços de comunicação móvel de alta qualidade e de entretenimento baseados na excepcional tecnologia Samsung de alto padrão.

Este manual do usuário foi especialmente desenvolvido para guiar você através das funções de seu telefone celular.

Leia-me primeiro

- Por favor leia todas as precauções de segurança e este manual cuidadosamente antes de utilizar seu aparelho de forma a garantir um uso seguro e correto.
- As descrições neste manual são baseadas nas configurações padrão de seu telefone.
- As imagens e as telas capturadas utilizadas neste manual podem apresentar diferenças na aparência em relação ao produto atual.
- O conteúdo neste manual pode apresentar diferenças entre o produto ou o software fornecido pelos provedores de serviços ou operadoras e está sujeito a mudanças sem nenhum aviso prévio.

Consulte o site www.samsung.com.br para verificar a última versão do manual do usuário.

- As funções disponíveis e serviços adicionais podem variar por aparelho, software ou operadora de serviços.
- O formato e distribuição deste manual é baseado no sistema operacional Android Google e pode variar dependendo do sistema de operação do usuário.
- As aplicações e suas funções podem variar de acordo com seu país, região ou especificações do equipamento. A Samsung não se responsabiliza por problemas de desempenho causados pela utilização de terceiros.
- A Samsung não é responsável por danos ou incompatibilidades causados por edição do usuário das configurações no sistema operacional. Tentar personalizar o sistema operacional pode fazer com que seu telefone ou aplicações não funcionem de forma adequada.
- Você pode atualizar o software de seu dispositivo acessando o site www.samsung.com.br
- Software, fontes de som, papéis de parede e imagens fornecidos neste aparelho são licenciados para utilização limitada entre a Samsung e seus respectivos proprietários. A utilização destes materiais para comercialização ou outros propósitos são infrações à lei dos direitos autorais. A Samsung não é responsável por infrações à lei causadas pelo usuário
- Por favor guarde este manual para consultas futuras.

Ícones de instrução

Antes de iniciar, familiarize-se com os ícones que você verá neste manual:

Aviso—situações que podem prejudicar você ou terceiros.

Atenção—situações que podem danificar seu telefone ou outro equipamento.

Nota —notas, dicas de uso ou informações adicionais.

► **Consulte**—páginas com informações relacionadas; por exemplo: ► p. 12 (significa "veja página 12").

→ **Seguido de**—a ordem de opções ou menus que você precisa selecionar para executar um passo; por exemplo: no modo de **Menu**, selecione **Ajusta**r → **Sobre o telefone** (representa **Ajusta**r, seguido de **Sobre o telefone**).

[ ] **Colchetes**—teclas do aparelho; por exemplo: [▭] (representa a tecla Menu).

Direitos autorais

Direitos autorais © 2012 Samsung Electronics.

Este manual está protegido pelas leis internacionais dos direitos autorais.

Parte alguma deste manual pode ser reproduzida, distribuída ou transmitida em qualquer meio seja eletrônico ou mecânico, incluindo fotocopiadora, gravação ou armazenamento em qualquer sistema de informação ou recuperação sem a prévia autorização por escrito da Samsung Electronics.

Marcas registradas

- SAMSUNG e o logo SAMSUNG são marcas registradas da Samsung Electronics.
- Os logos Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Play Store™ e Google Talk™ são marcas registradas da Google, Inc.
- Bluetooth® é uma marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Oracle e Java são marcas registradas da Oracle e ou seus afiliados. Outros nomes podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, e o logo Wi-Fi são marcas registrdas da Wi-Fi Alliance.
- DivX®, DivX Certified® e logotipos associados são marcas registradas da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias e são utilizadas sob licença.
- Todas as outras marcas registradas e direitos autorais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

SOBRE VÍDEO DIVX

DivX® ié um formato digital de vídeo criado por DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um aparelho oficial DivX Certified® que reproduz DivX vídeo. Visite o site www.divx.com para obter mais informações e ferramentas para converter seus arquivos para DivX vídeo.

O DivX Certified® reproduz vídeo DivX® até 720p, incluindo conteúdo premiado."

SOBRE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND

Este aparelho da DivX® Certified deve ser registrado para poder reproduzir filmes comprados da DivX Vídeo-on-Demand (VOD). Para gerar o código de registro, vá até sessão DivX VOD no menu de configurações do telefone. Vá para vod.divx.com para mais informações sobre como completar seu registro.

Índice

Montando 11

Desembale 11
Instalar o cartão SIM ou USIM 12
Instalar a bateria 13
Carregar a bateria 14
Inserir um cartão de memória (opcional) 17

Primeiros Passos 20

Ligar ou desligar seu telefone 20
Conhecendo seu telefone 21
Utilizar o Touch screen 27
Bloquear ou desbloquear o Touch screen e as teclas ... 28
Familiarize-se com a tela inicial 28
Acessar aplicações 31
Configurar seu telefone 33
Inserir texto 37
Baixar aplicativos do Play Store 41
Baixar arquivos a partir da web 42
Sincronização de dados 43

Comunicação 45

Chamadas 45
Mensagens 51
Gmail 53
iClaro 55
GTalk 57
Chat em grupo 58
Google+ 58

Social Hub 59

Entretenimento 60
Câmera 60
Vídeos 70
Multimídia 71
Editor de fotografias 74
Música 75
Rádio FM 78

Informação pessoal 82
Contatos 82
Calendário 86
Tarefa 88
Notas 88
Gravador de voz 90

Internet 91
Portal Claro 91
Mapas 95
Latitude 96
Locais 97
Navegador GPS 98
YouTube 99
Play Store 100

Conectividade 101
Bluetooth 101
Wi-Fi 103
Wi-Fi Direct 105
AllShare 106

Compartilhar rede 108
GPS 109
Conexões com o computador 111
Conexões VPN 112

Ferramentas 115

Relógio 115
Calculadora 118
Downloads 118
Pesquisa 119
Mini-diário 119
Meus arquivos 120
Polaris Office 121
Projetor 123
Menu Claro 125
Gerenciador de tarefas 126
Lanterna 126
Pesquisa por voz 127

Configurações 128

Acessar o menu Configurações 128
Conexões sem fio e rede 128
Chamadas 130
Som 132
Visualização 133
Modo economia de energia 133
Localização e segurança 134
Aplicações 136
Contas e sincronização 136
Movimento 137

Privacidade 137
Armazenamento 137
Idioma e teclado 138
Entrada e saída de voz 140
Acessibilidade 141
Ancorar 142
Data e Hora 142
Sobre o telefone 142

Solução de problemas 143

Precauções de segurança 149

Montando

Desembale

Verifique se os seguintes itens encontram-se na sua caixa:

- Telefone celular
- Bateria
- Guia rápido

Use apenas softwares aprovados pela Samsung. Softwares não originais ou ilegais podem causar danos ou mau funcionamento do telefone, perdendo a garantia de fabricação.

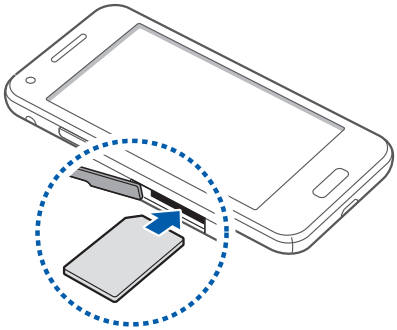
- Os itens fornecidos com seu aparelho podem variar de acordo com seu país ou operadora de serviços.
- Você pode comprar acessórios adicionais com seu revendedor Samsung local.
- Os acessórios fornecidos atuam melhor em seu telefone.
- Acessórios diferentes daqueles fornecidos podem não ser compatíveis com seu aparelho.

Instalar o cartão SIM ou USIM

Ao assinar um serviço celular, você receberá um cartão SIM com detalhes de sua assinatura, tais como, seu número de identificação pessoal (PIN) e serviços opcionais. Para usar os serviços UMTS ou HSDPA, você pode comprar um Chip 3G.

1 Abra a tampa do compartimento do cartão SIM.

2 Insira o cartão SIM ou USIM no telefone com os contatos dourados virados para baixo.



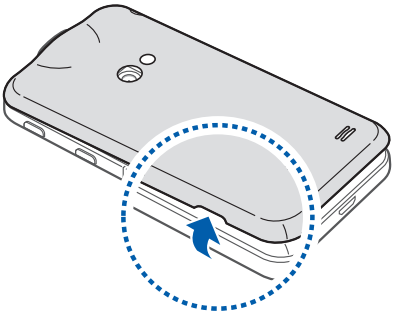
- Não insira o cartão de memória no compartimento do chip. Se o cartão de memória ficar preso no compartimento do cartão SIM, você deve levar seu aparelho a uma Autorizada Samsung para que o cartão seja removido.
- O compartimento do cartão SIM de seu aparelho serve apenas para cartões SIM padrão. Inserir um cartão SIM ou USIM diferentes do padrão podem danificar o cartão SIM ou o compartimento do cartão do aparelho.

3 Feche a tampa do compartimento do cartão SIM.

Instalar a bateria

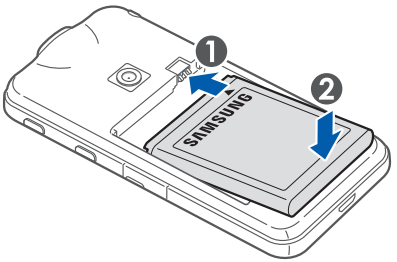
1 Se o telefone estiver ligado, mantenha a tecla LIgar pressionada e selecione **Desligar** → **OK** para desligá-lo.

2 Retire a tampa da bateria.



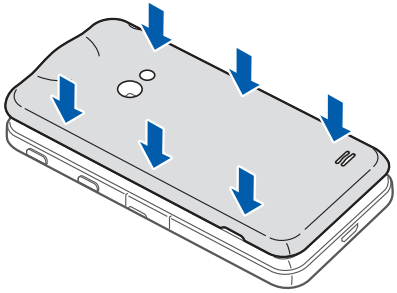
Tome cuidado para não ferir suas unhas ao remover a tampa da bateria.

3 Insira a bateria.



A antena está localizada na parte superior traseira do celular. Não tire a fita protetora que cobre a antena, visto que isso pode danificar a antena.

4 Recoloque a tampa da bateria.



Carregar a bateria

Antes de usar o telefone pela primeira vez, você precisa carregar a bateria.

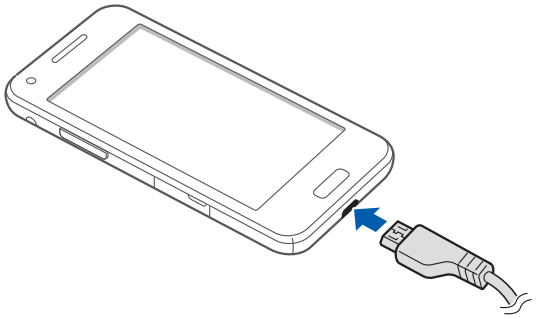
Você pode carregar o telefone com o carregador de bateria ou conectando a um computador com um cabo USB.

Utilize somente os carregadores e cabos aprovados pela Samsung. Utilizar carregadores ou cabos não autorizados, pode causar estouro na bateria ou danificar seu telefone.

- Quando o nível de bateria estiver fraco, o telefone irá emitir um tom de alerta e exibir uma mensagem de bateria fraca. O ícone de bateria também estará vazio. Se o nível de bateria se tornar muito baixo, o aparelho irá automaticamente se desligar. Recarregue a bateria para continuar utilizando o telefone.
- Se a bateria estiver completamente descarregada, você não conseguirá ligar o aparelho, mesmo que o carregador de bateria esteja conectado. Espere a bateria descarregada carregar por alguns minutos antes de tentar ligar o aparelho.

› Carregar a bateria com o carregador

1 Insira o carregador de bateria no conector do telefone.



Conectar o carregador incorretamente pode causar sérios danos ao telefone. Quaisquer danos causados por uso incorreto não terão cobertura da garantia.

2 Ligue o carregador de bateria em uma tomada.

- Você pode usar o telefone durante o carregamento, mas irá aumentar o tempo para carregá-la completamente.
- Enquanto o telefone estiver carregando, o touch screen pode não funcionar devido a uma instabilidade no fornecimento de energia. Se isto acontecer, desconecte o carregador.
- Durante o carregamento, o telefone pode se aquecer. Isto é normal e não deve afetar a vida útil ou desempenho de seu telefone.
- Se o seu telefone não carregar adequadamente, leve-o a uma Autorizada Samsung.

3 Quando a bateria estiver completamente carregada, primeiro retire o carregador do aparelho e depois o retire da tomada.

Não remova a bateria antes de retirar o carregador. Caso contrário poderá causar danos ao telefone.

Para economizar energia, retire o carregador quando não estiver em uso. O carregador não possui um botão liga/desliga, então você deve retirá-lo da tomada para evitar desperdício de energia. O carregador deve permanecer na tomada quando em uso.

› Recarregar com um cabo USB

Antes de carregar, certifique-se de que o seu computador está ligado.

1 Conecte uma extremidade do cabo (mini-USB) no conector do telefone.

2 Conecte a outra extremidade numa porta USB ou em um computador.

Dependendo do tipo de cabo USB que estiver usando, pode levar alguns minutos antes de iniciar o carregamento.

3 Quando a bateria estiver completamente carregada, primeiro retire o carregador do aparelho e depois o retire do computador.

Inserir um cartão de memória (opcional)

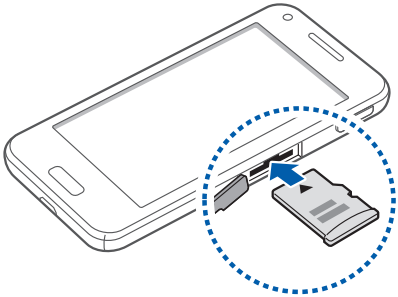
Para armazenar arquivos de mídia adicionais, você precisa inserir um cartão de memória. Seu telefone aceita cartões de memória microSD™ ou microSDHC™ com até 32 GB (dependendo do fabricante e do tipo do cartão de memória).

A Samsung utiliza padrões industriais aprovados para cartões de memória, mas algumas marcas podem não ser inteiramente compatíveis com o seu telefone. Utilizar um cartão de memória incompatível pode danificar seu aparelho ou o cartão de memória e pode corromper os arquivos armazenados.

- Seu telefone suporta apenas estrutura de arquivo FAT para cartões de memória. Ao inserir um cartão com uma estrutura de arquivo diferente, seu telefone irá solicitar que o cartão seja formatado.
- Excluir e gravar frequentemente diminuirá o tempo de vida útil do cartão de memória.
- Ao inserir um cartão de memória em seu dispositivo, o diretório do arquivo será exibido na pasta sdcard.

1 Abra a tampa do compartimento do cartão de memória.

2 Insira um cartão de memória com os contatos dourados virados para baixo.



3 Empurre o cartão para dentro do compartimento até que ele trave no local.

4 Feche o tampa do cartão de memória.

› Remover o cartão de memória

Antes de remover um cartão de memória, desabilite-o para removê-lo com segurança.

1 No modo de Espera, selecione **Aplicações** → **Ajustar** → **Armazenamento** → **Remover o cartão SD** → **OK**.

2 Abra a tampa do compartimento do cartão de memória.

3 Empurre o cartão de memória gentilmente até ele se desconectar do telefone.

4 Retire o cartão de memória.

5 Feche o tampa do cartão de memória.

› Formatar o cartão de memória

Formatar o cartão de memória em um computador pode causar incompatibilidade com seu telefone. Formate o cartão de memória apenas no telefone.

No modo de Espera, selecione **Aplicações** → **Ajustar** → **Armazenamento** → **Remover o cartão SD** → **OK** → **Formatar cartão SD** → **Formatar cartão SD** → **Apagar tudo**.

Antes de formatar o cartão de memória, não se esqueça de fazer uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados em seu telefone. A garantia do fabricante não cobre perda de dados em virtude de ações de usuários.

Primeiros Passos

Ligar ou desligar seu telefone

Para ligar seu telefone, mantenha pressionada a tecla Ligar. Se estiver ligando seu aparelho pela primeira vez, siga as instruções na tela para configurar seu aparelho.

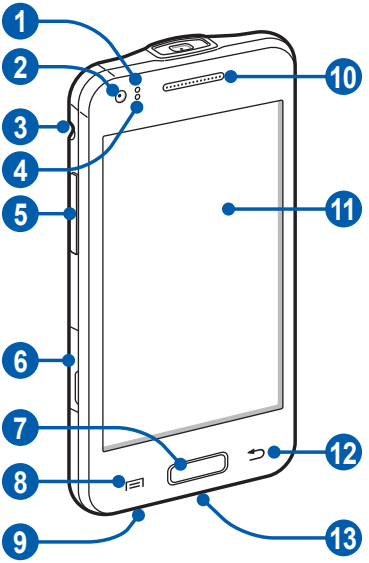
Para desligar o aparelho, mantenha a tecla Ligar pressionada em seguida selecione **Desligar** → **OK**.

- Siga todos os avisos e instruções recomendados pelo pessoal autorizado em áreas onde dispositivos sem fio são proibidos.
- Para usar os serviços do telefone que não necessitam da rede, altere para o modo Offline. Mantenha a tecla Início pressionada e selecione **Modo Offline**.

Conhecendo seu telefone

› Layout do aparelho

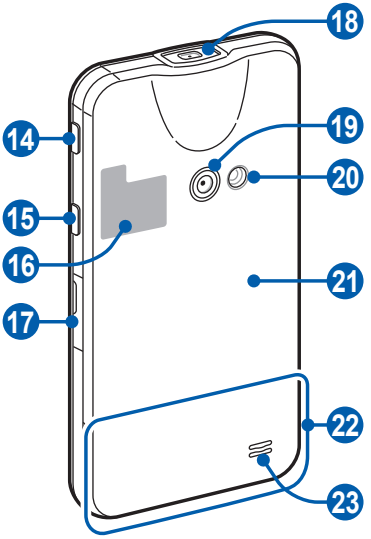
Visão frontal



Número	Função
1	Sensor de luz
2	Lente frontal da câmera
3	Conector fone de ouvido
4	Sensor de aproximação
5	Tecla de volume
6	Compartimento do cartão SIM
7	Tecla Início
8	Tecla Menu
9	Microfone

Número	Função
⑩	Alto-falante
⑪	Touch screen
⑫	Tecla Voltar
⑬	Conector do carregador/cabo de dados

Visão traseira



Número	Função
⑭	Tecla Projetor
⑮	Tecla Ligar/Zerar/Bloquear
⑯	Antena do GPS[1]
⑰	Compartimento do cartão de memória
⑱	Lente do projetor
⑲	Lente traseira da câmera
⑳	Flash
㉑	Tampa da bateria
㉒	Antena principal
㉓	Alto-falante

1. Não toque ou cubra a área da antena com suas mãos ou outros objetos enquanto utiliza as funções de GPS.

› Teclas

Tecla		Função
	Ligar/ Zerar[2]/ Bloquear	Liga o aparelho (mantenha pressionada); acessa menus rápidos (mantenha pressionada); zera o aparelho (mantenha pressionada por 8-10 segundos); bloqueia o touch screen.
	Projetor	Ativa ou desativa o projetor.

Tecla	Função
Menu	Abre a lista de opções disponíveis na tela atual; no modo de Espera, abre aplicações de Pesquisa Google (mantenha pressionada); abre a janela de pesquisa enquanto utiliza algumas aplicações (mantenha pressionada).
Início	Retorna a tela de Espera; abre a lista das aplicações recentes (mantenha pressionada).
Voltar	Retorna a tela anterior.
Volume	Ajusta o volume do telefone.

2. Se o seu dispositivo apresentar erros graves, quedas de ligação ou travamentos, você pode precisar restaurá-lo para retomar o seu funcionamento

› Ícones indicadores

Os ícones do visor disponíveis podem variar dependendo de sua operadora de serviços ou país.

Ícones	Definição
	Sem sinal
	Intensidade do sinal
	Rede GPRS conectada
	Rede EDGE conectada
	Rede UMTS conectada

Ícones	Definição
	Rede Wi-Fi aberta disponíveis
	Rede Wi-Fi conectada
	Rede Wi-Fi Direct conectada
	Bluetooth ativado
	Dispositivo Bluetooth conectado
	Rede GPS ativada
	Chamada em andamento
	Chamada em espera
	Viva-voz ativado
	Chamada perdida
	Sincronizado com a web
	Enviando dados
	Baixando dados
	Desvio de chamada ativado
	Conectado com um computador
	Ancoragem USB ativada
	Ancoragem Wi-Fi ativada
	Nenhum chip inserido
	Novas mensagens de texto ou multimídia

Ícones	Definição
	Novo e-mail
	Novo correio de voz
	Alarme ativado
	Notificação de evento
	Roaming (fora de área)
	Perfil Silencioso ativado
	Perfil Vibração ativado
	Perfil Offline ativado
	Reprodução de música em andamento
	Reprodução de música em pausa
	RádioFM ligado
	Erro ocorrido ou precaução solicitada
	Nível de energia da bateria
10h00	Hora atual

Utilizar o Touch screen

No Touch screen do seu telefone, você pode selecionar itens ou executar funções. Aprenda ações básicas para usar o Touch screen.

- Para evitar arranhões na tela, não utilize ferramentas afiadas ou pontiagudas.
- Não permita que a tela entre em contato com outros dispositivos elétricos. Descargas eletroestáticas podem causar mau funcionamento da tela .
- Não permita que a tela entre em contato com a água. A tela de seu aparelho pode ter um mau funcionamento quando exposta a condições úmidas ou à água.

- Para um melhor uso da tela, remova a proteção de plástico antes de usar o telefone.
- A tela de seu aparelho possui uma camada que detecta pequenas descargas elétricas emitidas pelo corpo humano. Para um melhor uso da tela, toque-a com a ponta do dedo. A tela de seu aparelho não irá responder ao toque de ferramentas pontiagudas tais como agulha ou caneta.

Controle seu touch screen com as seguintes ações:

- **Toque**: toque uma vez para selecionar ou iniciar uma aplicação ou opção do menu.
- **Manter pressionado**: mantenha um item pressionado por mais de 2 segundos para abrir uma lista de opções.
- **Percorrer**: toque e arraste seu dedo para cima, para baixo, esquerda ou direita para mover para os itens da lista.
- **Arrastar e soltar**: mantenha pressionado um item e em seguida arraste para movê-lo.

- **Duplo toque**: toque duas vezes rapidamente para aumentar ou diminuir o zoom enquanto visualiza uma foto ou página da web.

- Seu telefone desativa a tela quando não utilizado por um período específico de tempo. Para ativar a tela, pressione a tecla Ligar ou a tecla Início.
- Você também pode ajustar o tempo da luz do visor. A partir da lista de aplicações, selecione **Ajustar** → **Visualização** → **Duração da luz de fundo**.

Bloquear ou desbloquear o Touch screen e as teclas

Você pode bloquear a tela e as teclas para evitar toques acidentais ou operações indesejadas.

Para bloquear, pressione a tecla Início. Para desbloquear, ative a tela ao pressionar a tecla Início ou a tecla Ligar, toque em qualquer lugar da tela e depois arraste para fora do círculo grande.

Você pode ativar a função bloqueio de tela para prevenir que outras pessoas utilizem ou acessem seus dados pessoais e informações salvas em seu aparelho. ► p. 35

Familiarize-se com a tela inicial

Quando o telefone estiver no modo de Espera, você irá visualizar a tela de Espera. Na Tela de espera, você poderá visualizar ícones indicadores, widgets, atalhos para aplicações e outros itens.

A tela de Espera possui vários painéis. Percorra para a esquerda ou direita entre um dos painéis da tela de Espera. Você também pode selecionar um ponto na parte superior da tela para mover diretamente para a tela do menu principal.

› Adicionar itens à tela inicial

Você pode personalizar sua tela inicial adicionando atalhos para aplicações ou itens em aplicações, widgets ou pastas. Para adicionar itens na tela inicial,

1. Pressione [▤] → **Adicionar** ou mantenha pressionada a área vazia na tela de Espera.
2. Selecione uma categoria de item → um item:
   - **Widgets**: adiciona widgets à tela inicial.
   - **Atalhos**: adiciona atalhos para itens, tais como aplicações, favoritos e contatos.
   - **Pastas**: adiciona uma nova pasta ou um atalho para uma pasta.
   - **Papéis de parede**: define uma imagem de fundo.

› Mover itens para a tela inicial

1. Mantenha pressionado um item para movê-lo.
2. Arraste o item para a posição desejada.

› Remover itens da tela inicial

1. Mantenha pressionado um item para removê-lo.
   A lixeira aparecerá na parte inferior da tela inicial.
2. Arraste o item para a lixeira.
3. Quando o item e a lixeira ficarem na cor vermelha, solte-o.

› Utilizar o painel de notificações

Na tela de Espera ou enquanto utiliza uma aplicação, toque na área de ícones indicadores e arraste-os para baixo para abrir o painel de atalhos. Você pode ativar ou desativar funções de conexões sem fio e acessar uma lista de notificações, como mensagens, chamadas, eventos e status de processamento. Para ocultar a lista, arraste a parte de cima da lista para baixo.

A partir do painel de notificações, você pode utilizar as seguintes opções:

- **WiFi**: ativa ou desativa a função Wi-Fi. ► p. 103
- **Bluetooth**: ativa ou desativa a função Bluetooth. ► p. 101
- **GPS**: ativa ou desativa a função GPS.
- **Modo silencioso**: ativa ou desativa o perfil silencioso/ vibração.
- **Rotação auto**: ativa ou desativa a função.

As opções disponíveis podem variar dependendo de sua operadora de serviços ou país.

› Adicionar ou remover painéis a tela de Espera

Você pode adicionar ou remover os painéis da tela de Espera para organizar os widgets de acordo com as suas preferências e necessidades.

1. No modo de Espera, pressione [▤] → **Editar**.
   Você também pode posicionar dois dedos na tela e arrastar para alterar para o Modo de edição.
2. Adicione ou remova painéis utilizando as seguintes funções:
   - Para remover um painel, mantenha pressionada a miniatura de um painel e arraste-o para a lixeira na parte inferior da tela.
   - Para adicionar um novo painel, selecione ⊕.
   - Para alterar a ordem dos painéis, mantenha pressionada a miniatura de um painel e arraste-o para o local desejado.
3. Ao terminar, pressione [↩].

Acessar aplicações

Para acessar as aplicações do seu dispositivo,

1. No modo de Espera, selecione **Aplicações** para acessar a lista de aplicações.
2. Percorra para a esquerda ou direita para acessar outra tela de aplicação.

   Você também pode selecionar um ponto na parte superior da tela para mover diretamente para a tela correspondente.
3. Selecione uma aplicação.

- Ao utilizar aplicações fornecidas pela Google, você deve possuir uma conta Google. Caso não tenha, registre uma.
- Você pode adicionar um atalho para uma aplicação ao manter pressionado o ícone desejado da lista de aplicações. Você pode mover o ícone para a posição desejada na tela de Espera.

4. Pressione [⮌] para retornar à tela anterior; pressione a tecla Início para retornar à tela inicial.

- Ao girar o dispositivo enquanto utiliza algumas funções, a interface também irá girar automaticamente. Para prevenir a tela de rotacionar, abra o painel de atalhos e selecione **Rotação auto**.
- Ao utilizar o aparelho, você pode capturar a imagem de uma tela ao manter pressionadas as teclas Início e Ligar simultâneamente. A imagem será salva em **Meus arquivos** → **ScreenCapture**.

› Organizar aplicações

Você pode reorganizar as aplicações da lista de aplicações alterando sua ordem ou agrupando em categorias para se adequar melhor as suas preferências e necessidades.

1 Na lista de aplicações, pressione [▤] → **Editar** → **OK**.

2 Mantenha pressionado um item.

3 Arraste o item para a posição desejada .
Você pode mover um ícone de aplicação para outra tela do Menu. Você também pode mover as aplicações mais usadas próximas ao ícone **Início**.

4 Pressione [▤] → **Salvar**.

Para adicionar uma pasta ou painel a tela de menu,

1 Na lista de aplicações, pressione [▤] → **Editar**.

2 Mantenha pressionado um item.

3 Arraste o ícone de aplicação para **Ad. pasta** ou **Ad. página** na parte inferior da tela.

4 Repita os passos 2-3 para adicionar mais aplicações.

5 Arraste **Ad. pasta** ou **Ad. página** na tela de menu.
Uma nova pasta ou painel contendo aplicações é adicionada a tela de menu.

6 Se você adicionou uma pasta, insira um nome e selecione **OK**.

7 Pressione [▤] → **Salvar**.

Para alterar a ordem das telas do menu principal,

1 Na lista de aplicações, posicione dois dedos na tela e arraste.

2 Para alterar a ordem dos painéis, mantenha pressionada a miniatura de um painel e arraste-o para o local desejado.

› Acessar aplicações recentes

1 Mantenha pressionada a tecla Início para visualizar aplicações que você acessou recentemente.

2 Selecione uma aplicação para acessar.

› Usar o gerenciador de tarefas

Seu telefone é um aparelho multitarefas. Ele pode executar mais de uma aplicação ao mesmo tempo. No entanto, a função multitarefas pode causar quedas de ligação, bloqueio, problemas de memória ou consumo adicional de bateria. Para evitar esses problemas, encerre programas desnecessários usando o gerenciador de tarefas.

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Gerenc. de tarefas** → **Aplicações ativas**.
   A lista de aplicações em execução irá aparecer no seu telefone.
2. Para fechar uma aplicação, selecione **Sair**.
   Para fechar todas as aplicações, selecione **Sair de tudo**.

Configurar seu telefone

Desfrute mais de seu telefone personalizando-o de acordo com suas preferências.

› Visualizar hora e data atual

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Data e Hora**.
2. Defina a hora e a data e altere outras opções.

› Ligar ou desligar o som ao tocar a tela

No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Som** → **Seleção audível**.

› Ajustar o volume do toque de chamada

Pressione a tecla de volume para cima ou para baixo para ajustar o volume do toque

› Mudar para o perfil Silencioso

Para silenciar ou não o seu dispositivo, siga uma das instruções:

- No modo de Espera, selecione **Telefone** → **Teclado** e mantenha a tecla **#** pressionada.
- Abra o painel de atalhos no topo da tela e selecione **Modo silencioso**.
- Mantenha a tecla Ligar pressionada e selecione **Modo silencioso**.

Você pode configurar o aparelho para alertá-lo de vários eventos no Modo silencioso. Abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Som** → **Vibração** → **Sempre** ou **Somente no modo Silencioso**.

› Mudar seu toque de chamada

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicação e selecione **Ajustar** → **Som** → **Toque do telefone**.
2. Selecione um toque da lista e selecione **OK.**

› Ativar animação ao trocar de janelas

No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Visualização** → **Animação** → **Algumas animações** ou **Todas as animações**.

› Selecionar um papel de parede para a tela de Espera

1. No modo de Espera, pressione [▤] → **Papel de parede** → uma opção.
2. Selecione uma imagem.
3. Selecione **Salvar** ou **Definir papel de parede**.

A Samsung não se responsabiliza por qualquer uso das imagens padrão fornecidas pelo telefone.

› Ajustar o brilho da tela

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Visualização** → **Brilho**.

2 Desmarque a caixa de verificação ao lado de **Brilho automático**.

3 Arraste o seletor para esquerda ou direita para ajustar o nível do brilho.

4 Selecione **OK**.

O nível do brilho da tela irá afetar a velocidade que o telefone leva para consumir energia.

› Definir um bloqueio de tela

Você pode bloquear o touch screen ao ativar a função bloqueio de tela. Seu aparelho solicita um código de desbloqueio cada vez que você liga o aparelho ou desbloqueia o touch screen.

- Caso esqueça seu PIN ou senha, leve seu aparelho a uma autorizada Samsung para restaurá-lo. Mas antes lembre-se de efetuar uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados em seu dispositivo.
- A Samsung não é responsável por nenhuma perda de senhas ou informações pessoais ou outros danos causados por softwares ilegais.

Definir um padrão de desbloqueio

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Localização e segurança** → **Configurar bloqueio da tela** → **Padrão.**

2 Siga as instruções na tela e os exemplos e selecione **Próximo** (se necessário).

3 Desenhe um padrão arrastando seu dedo para ligar pelo menos 4 pontos e selecione **Continuar**.

4 Desenhe um padrão novamente e selecione **Confirmar**.

Bloquear com o código PIN

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Localização e segurança** → **Configurar bloqueio da tela** → **PIN.**

2 Insira um novo PIN (númerico) e selecione **Continuar**.

3 Insira o código PIN novamente e selecione **OK**.

Definir uma senha de desbloqueio

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Localização e segurança** → **Configurar bloqueio da tela** → **Senha.**

2 Insira a nova senha (alfanúmerica) e selecione **Continuar**.

3 Insira a senha novamente e selecione **OK**.

› Bloquear o cartão SIM ou USIM

Você pode bloquear seu dispositivo ao ativar o código PIN fornecido com seu cartão SIM ou USIM.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Localização e segurança** → **Definir bloqueio do cartão SIM** → **Bloquear cartão SIM**.

2 Insira seu código PIN e pressione **OK**.

Quando a função pin bloqueado estiver ativa, você precisará inserir o PIN cada vez que for ligar o telefone.

- Ao inserir incorretamente o PIN muitas vezes, seu chip será bloqueado. Você deverá inserir a chave de desbloqueio do PIN o código (PUK) para desbloquear.
- Ao bloquear seu chip e inserir incorretamente o código PUK muitas vezes, leve seu chip à sua operadora de serviços para desbloqueá-lo.

› Ativar a função Encontrar meu aparelho

Quando alguém inserir um novo cartão SIM ou USIM em seu telefone, a função Encontrar meu aparelho irá automaticamente enviar o número de identificação do aparelho para dois destinatários para ajudá-lo a localizar e recuperar seu telefone.

Para usar essa função, você precisará de uma conta Samsung para controlar o aparelho remotamente pela internet.

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Localização e segurança** → **Alerta de alteração SIM**.
2. Selecione **Iniciar sessão**, insira seu endereço de e-mail e senha para sua conta Samsung e selecione **Fazer login**.
   Para criar uma conta Samsung, selecione **Registrar**.
3. Selecione **Destinatários msg. alerta**.
4. Insira a senha para sua conta Samsung novamente e selecione **OK**.
5. Insira o número do telefone incluindo o código do país (com +).
6. Insira a mensagem de texto para ser enviada aos destinatários.
7. Selecione **Concluído**.

Inserir texto

Você pode inserir texto ao pressionar os caracteres no teclado virtual ou através da escrita manual na tela.

Você pode inserir texto em alguns idiomas. Para inserir texto, você deve alterar o idioma de entrada para um dos idiomas suportados. ► p. 138

› Alterar o tipo de teclado

Você pode alterar o tipo de teclado. Mantenha pressionado o campo de inserção de texto e selecione **Método de entrada** → um tipo de teclado (Swype ou Teclado Samsung).

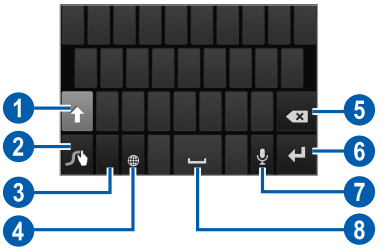
› Inserir texto usando o teclado Swype

1. Selecione a primeira letra de uma palavra e arraste o dedo para a segunda letra da palavra sem soltar o dedo da tela.
2. Continue até completar a palavra.

3. Solte o dedo da tela na última letra.
4. Quando a palavra for exibida corretamente, selecione para inserir um espaço. Se a palavra correta não for exibida, selecione uma palavra alternativa da lista que for exibida.
5. Repita os passos 1-4 para completar seu texto.

- Você também pode pressionar as teclas para inserir texto.
- Você pode manter pressionada uma tecla para inserir caracteres na parte superior da tecla. Ao manter pressionada uma tecla até que uma lista de caracteres seja exibida, você pode inserir caracteres e símbolos especiais.

Você pode também usar as seguintes teclas



Número	Função
1	Altera entre letras maiúsculas e minúsculas
2	Insere a palavra recomendada ou adiciona uma nova palavra ao dicionário; acessa as configurações do teclado (mantenha pressionada).
3	Alterna entre modo Numérico/Símbolo e ABC.
4	Altera o idioma de entrada.
5	Apaga uma inserção.
6	Inicia uma nova linha.
7	Insere texto por voz. Esta função pode não estar disponível, dependendo do idioma de entrada selecionado.
8	Insere um espaço

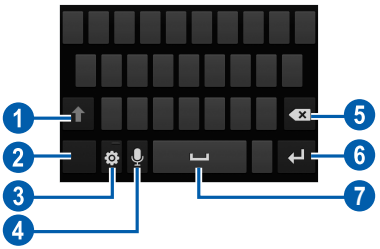
› Inserir texto usando o teclado Samsung

1 Selecione ⚙ → **Tipos de teclados verticais** e selecione um método de entrada de texto.

Você pode selecionar uma das teclas de métodos de entrada (QWERTY ou teclado tradicional) ou método de escrita manual.

2 Insira o texto selecionando a tecla alfanumérica correspondente ou escreva na tela.

Você pode também usar as seguintes teclas



Número	Função
1	Altera entre letras maiúsculas e minúsculas
2	Alterna entre modo Numérico/Símbolo e ABC.
3	Acessa as configurações do teclado; altera o método de entrada de texto (mantenha pressionada).
4	Insere texto por voz. Insere texto por voz; este ícone fica disponível apenas ao ativar a função de entrada de voz para o teclado Samsung. Esta função pode não estar disponível, dependendo do idioma de entrada selecionado.
5	Apaga uma inserção.
6	Inicia uma nova linha.
7	Insere um espaço

› Copiar e colar um texto

Ao inserir texto, você pode usar a função copiar e colar para usar texto em outras aplicações.

1. Posicione o cursor no texto que deseja copiar.
2. Selecione .
3. Selecione **Selecione palavra** ou **Selecione todas** para selecionar o texto que deseja.
4. Arraste ou para selecionar o texto que deseja.
5. Selecione **Copiar** ou **Cortar** para copiar e colar ou cortar e copiar o texto em uma memória temporária.
6. Em outra aplicação, posicione o cursor onde deseja colar o texto.
7. Selecione → **Colar** para inserir o texto gravado ao campo de texto.

Baixar aplicativos do Play Store

Baseado na plataforma Android, a funcionalidade do seu dispositivo pode ser estendida instalando aplicações adicionais.

O Play Store fornece uma maneira fácil e rápida de comprar jogos e aplicações para celular.

- Esta função pode não estar disponível, dependendo de sua operadora de serviços ou país.
- Seu dispositivo irá salvar arquivos de usuário de aplicações baixadas na memória interna.

› Instalar uma aplicação

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Play Store**.
2. Selecione **Aceitar** quando os termos e condições aparecerem.
3. Pesquise um jogo ou aplicação e baixe no telefone.

› Desinstalar uma aplicação

1. Na tela inicial do Play Store, pressione [▤] → **Meus aplicativos**.
2. Selecione o item que deseja apagar.
3. Selecione **Desinstalar** → **OK**.

Baixar arquivos a partir da web

Quando você baixa arquivos ou aplicações da web, seu dispositivo os armazena no cartão de memória.

Arquivos baixados da web podem ter vírus que podem danificar seu dispositivo. Para diminuir o risco, baixe apenas arquivos de fontes confiáveis.

Algumas mídias possuem Gerenciamento de Direitos Autorais (DRM) para proteger os direitos autorais. Esta proteção pode impedí-lo de baixar, copiar, modificar ou transferir alguns arquivos.

Baixar arquivos a partir da internet

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Portal Claro**.
2. Pesquise um jogo ou aplicação e baixe no telefone.

Para instalar aplicações baixadas de sites da internet que não seja o Android Market, você deve selecionar **Ajustar** → **Aplicações** → **Fontes desconhecidas**→ **OK**.

Sincronização de dados

Você pode sincronizar dados (Gmail, calendário e contatos) com vários servidores da web e efetuar cópias de segurança ou restaurar seus dados.

Uma vez completada a sincronização, seu dispositivo permanece conectado a internet. Se qualquer alteração for feita na web, a informação atualizada irá aparecer no dispositivo e automaticamente iniciará a sincronização e vice-versa.

Esta função pode não estar disponível, dependendo de sua operadora de serviços ou país.

› Definir uma conta do servidor

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Contas e sincronização**.
2. Selecione **Adicionar conta** → uma conta
3. Siga as instruções na tela para completar a configuração da conta.

› Ativar sincronização automática

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Contas e sincronização**.
2. Selecione **Sinc. automática**.
3. Selecione uma conta.
4. Selecione as aplicações que deseja sincronizar.

Para excluir aplicações da sincronização automática, desmarque a caixa de verificação próxima a aplicação desejada.

› Sincronizar dados manualmente

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Contas e sincronização**.
2. Selecione uma conta.
3. Selecione **Sincronizar agora**. Seu dispositivo inicia a sincronização de dados que você definiu.

Comunicação

Chamadas

Aprenda a utilizar as funções de chamada, como atender e efetuar, utilizando opções disponíveis durante a chamada ou personalizar e usar as funções relacionadas.

› Efetuar ou atender uma chamada

Você pode usar os botões ou touch screen ao efetuar, aceitar, encerrar ou rejeitar ligações.

- Ao ativar o sensor de aproximação, seu aparelho desativa e bloqueia o touch screen automaticamente de modo a prevenir toques acidentais ao aproximá-lo de seu rosto. ► p. 131
- A eletricidade estática descarregada de seu corpo ou roupas pode interferir com o sensor de proximidade durante uma chamada.

Efetuar uma chamada

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Telefone** → **Teclado**, digite 0, um código de prestadora, o código de área e o número do telefone ou somente o número de telefone para uma chamada local.
2. Pressione para fazer uma chamada de voz.
   Para uma videochamada, selecione .
3. Para encerrar a chamada, pressione **Encerrar**.

- Utilize a lista de contatos para salvar os números que utiliza frequentemente. ► p. 82
- Para um acesso rápido às chamadas recentemente discadas, pressione **Telefone** → **Registros**.

Atender uma chamada

1 Ao receber uma chamada, deslize para fora do círculo grande.

Quando o telefone estiver tocando, pressione a tecla de volume para silenciar o toque.

2 Para encerrar a chamada, pressione **Encerrar**.

Rejeitar uma chamada

Ao receber uma chamada, deslize para fora do círculo grande.

Para enviar uma mensagem ao rejeitar chamadas recebidas, selecione **Rejeitar chamadas com mensagem**.

Primerio defina uma mensagem de texto para ser enviada aos originadores. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Chamadas** → **Definir msgs de rejeição**

Discar um número internacional

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Telefone** → **Teclado**, mantenha pressionada a tecla **0** para inserir o caractere **+**.

2 Insira o número completo que você deseja discar (código do país, código de área e número de telefone) e pressione para discar o número.

› Utilizar um fone de ouvido

Ao conectar o fone de ouvido fornecido no telefone, você pode atender e controlar as chamadas:

- Para atender uma chamada, pressione o botão do fone de ouvido.
- Para rejeitar uma chamada, mantenha o botão do fone de ouvido pressionado.
- Para colocar uma chamada em espera ou recuperá-la, mantenha pressionado o botão do fone de ouvido.

- Para encerrar uma chamada, pressione o botão do fone de ouvido.

› Opções durante uma chamada

Você pode usar as seguintes opções durante uma chamada:

- Para ajustar o nível de volume, pressione a tecla de Volume para cima ou para baixo.
- Para manter uma chamada em espera, selecione . Para recuperar a chamada, selecione .
- Para fazer uma segunda chamada, selecione **Ad. Cham.** e disque para um novo número.
- Para atender a segunda chamada, deslize o ícone para fora do círculo grande quando o tom de espera tocar. O aparelho questiona se encerra ou mantém em espera a primeira chamada. Você deve ativar a função Chamada em espera para utilizar este recurso.
- Para abrir a tela de discagem, selecione **Teclado**.
- Para ativar a função viva-voz, selecione **Viva-voz**.

Em ambientes com muito barulho, você pode encontrar dificuldades para escutar a pessoa com quem está falando, caso esteja utilizando o modo Viva-voz. Para um melhor desempenho, utilize o modo Normal do telefone.

- Para desativar o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar, selecione **Silenciar**.
- Para ouvir e falar com o outro participante via fone de ouvido Bluetooth, selecione **F. ouvido**.
- Para abrir a lista de contatos, pressione [▭] → **Contatos**.
- Para adicionar uma nota, pressione [▭] → **Nota**.
- Para alternar entre as chamadas, selecione **Alternar**.
- Para efetuar uma conferência, efetue ou atenda a segunda chamada e selecione **Conferência** quando conectado ao segundo participante. Repita para adicionar mais participantes. Contate a sua operadora para contratar este serviço.

› Opções durante uma videochamada

Você pode usar as seguintes opções durante uma videochamada.

- Para alterar entre as lentes das câmeras frontal e traseira, pressione **Alternar câmera**.
- Para desativar o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar, selecione **Silenciar**.
- Para ocultar a sua imagem para o outro participante, selecione [▤] → **Ocultar-me**.
- Para selecionar uma imagem para ser exibida ao outro participante, selecione [▤] → **Imagem enviada**.
- Para abrir a tela de discagem, selecione [▤] → **Teclado**.
- Para ouvir e falar com o outro participante via fone de ouvido, selecione [▤] → **Fone de ouvido**.
- Para ativar a função, pressione [▤] → **Desligar viva-voz**.
- Para utilizar a imagem de outro participante, mantenha pressionada a imagem do outro participante. Você pode capturar a imagem da tela ou gravar a videochamada.

› Visualizar e retornar chamadas perdidas

Seu telefone exibe no visor as chamadas que você perdeu. Para discar o número de uma chamada perdida, abra o painel de notificações e selecione a chamada perdida.

› Utilizar funções adicionais

Você pode usar várias outras funções relacionadas com chamada, tais como, rejeição automática, Modo FDN, desvio ou restrição de chamadas.

Definir rejeição automática

Utilize a rejeição automática para rejeitar automaticamente ligações de certos números. Para ativar a auto-rejeição e criar uma lista de rejeição,

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Chamadas** → **Rejeição de chamada**.

2 Selecione **Modo rejeição automática** → uma opção.

Opção	Função
Todos os números	Rejeitar todas as chamadas.
Nº de rejeição automática	Rejeitar chamadas de números da lista de rejeição automática.

3 Selecione **Lista de rejeição automática**.

4 Selecione **Adicionar** e insira um número de telefone.

5 Selecione **Corresponder ao critério** → uma opção (se necessário).

6 Selecione **Salvar**.

7 Para adicionar mais números, repita os passos 4-6 acima.

Utilizar o modo FDN

No modo FDN, seu telefone irá restringir chamadas efetuadas, exceto para números armazenados na lista de contatos FDN. Para ativar o Modo FDN,

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Chamadas** → **Configurações adicionais** → **Números FDN** → **Ativar FDN**.

2 Insira o PIN2 fornecido pelo seu cartão SIM ou USIM e selecione **OK.**

3 Selecione **Lista FDN** e adicione os contatos a serem usados neste modo.

Definir desvio de chamadas

O desvio chamadas é uma função da rede para desviar as chamadas recebidas para um outro número que você determina. Você pode definir esta função separadamente para várias situações, exemplo: quando você já está em uma chamada, quando você está impossibilitado de receber chamadas ou fora de área.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Chamadas** → **Encaminhar chamadas** → um tipo de chamada.

2 Selecione uma condição.

3 Insira o número para o qual as chamadas serão desviadas e selecione **Ativar**.
Sua configuração será enviada para a rede.

Definir restrição de chamada

Restrição de chamadas é uma função da rede que restringe certos tipos de chamadas ou previne que outros efetuem chamadas com seu telefone.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Chamadas** → **Configurações adicionais** → **Restrição de chamadas** → um tipo de chamada.

2 Selecione um tipo de encaminhamento de chamada.

3 Insira uma senha para a restrição e selecione **OK**.
Sua configuração será enviada para a rede.

Definir chamada em espera

Chamada em Espera é uma função de rede que permite que você seja alertado ao receber uma chamada durante uma em andamento. Esta função está disponível apenas para chamadas de voz.

No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Configurações** → **Chamadas** → **Configurações adicionais** → **Chamada em espera**. Sua configuração será enviada para a rede.

› Visualizar registros de chamadas

Você também pode filtrá-las pelo tipo.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Telefone** → **Registros**.

2 Pressione [▤] → **Ver por** → uma opção para ordenar os registros.

A partir dos registros, você pode efetuar uma chamada ou enviar uma mensagem diretamente para o contato ao arrastar o contato para esquerda ou direita.

3 Selecione um registro para visualizar seus detalhes.

A partir da tela de detalhes, você pode discar para o número, enviar uma mensagem, adicionar aos contatos ou à lista de rejeição.

Mensagens

Aprenda a criar e enviar mensagens de texto (SMS), multimídia (MMS), visualizar ou gerenciar as mensagens recebidas e enviadas.

Cobranças adicionais podem ser geradas ao receber ou enviar mensagens fora da sua área de cobertura. Para mais detalhes, contate sua operadora de serviços.

› Enviar uma mensagem de texto

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Mensagens**.

2 Selecione ✉.

3 Adicione destinatários em sua mensagem.
- Insira e-mails manualmente e separe-os inserindo ponto e vírgula ou vírgula.
- Selecione números de telefone das listas ao selecionar 👤.

4 Selecione **Inserir mensagem** e insira sua mensagem.
Para inserir emoticons, pressione [▤] → **Inserir emoticon**.

5 Selecione **Enviar** para enviar a mensagem.

› Enviar uma mensagem multimídia

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Mensagens**.

2 Selecione .

3 Adicione destinatários em sua mensagem.

- Insira e-mails manualmente e separe-os inserindo ponto e vírgula ou vírgula.
- Selecione números de telefone ou endereços de e-mail das listas selecionando .

Ao inserir endereço de e-mail, o aparelho irá converter a mensagem para MMS.

4 Pressione [ ] → **Adicionar assunto** e adicione um assunto para a mensagem.

5 Selecione **Inserir mensagem** e insira sua mensagem.
Para inserir emoticons, pressione [ ] → **Inserir emoticon**.

6 Selecione e adicione um item.
Você pode selecionar um arquivo da lista de arquivos, tirar uma foto, gravar um vídeo ou gravar uma música.

7 Selecione **Enviar** para enviar a mensagem.

› Visualizar mensagens de texto ou multimídia

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Mensagens**.
Suas mensagens são agrupadas em correntes de mensagens por contato, como um messenger.

2 Selecione um contato.

3 Para uma mensagem multimídia, selecione para visualizar os detalhes.

› Ouvir caixa postal

Ao configurar as chamadas perdidas para serem desviadas à caixa postal, os originadores deixarão mensagens quando você não atender as chamadas. Para acessar e ouvir as mensagens de sua caixa postal,

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Telefone** → **Teclado**, e mantenha a tecla **1** pressionada.
2. Siga as instruções do servidor de caixa postal.

Você deve salvar o número da caixa postal antes de acessá-la. Sua operadora pode fornecer esse número.

Gmail

Você pode recuperar novos e-mails do Gmail™ para sua Caixa de entrada. Ao acessar esta aplicação, a Caixa de entrada aparecerá. O número total de mensagens não lidas são exibidas na barra de título e mensagens não lidas são apresentadas em negrito.

- Esta função pode estar indisponível dependendo de sua operadora de serviços ou país.
- Este menu do Gmail pode estar nomeado de maneira diferente dependendo do seu provedor de serviços ou versão.

› Enviar um e-mail

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Gmail**.
2. Se você estiver abrindo essa aplicação pela primeira vez, selecione **OK**.
3. Pressione [▭] → **Escrever**.
4. Insira um nome ou endereço no campo dos destinatários.

5 Insira um assunto e uma mensagem.

6 Para anexar uma imagem, pressione [▤] → **Anexar** → um arquivo.

7 Selecione ▭ para enviar a mensagem.

› Visualizar um e-mail

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Gmail**.

2 Selecione um e-mail.

A partir da lista de mensagens, utilize as seguintes opções:

- Para responder a mensagem selecione ↩.
- Para responder a mensagem incluindo todos os destinatários selecione ◂ → **Resp p/ todos**.
- Para encaminhar a mensagem, pressione ◂ → **Encaminhar**.
- Para adicionar uma estrela a mensagem, selecione ☆.
- Para ver um anexo, selecione **Visualizar**. Para salvar no cartão de memória, selecione **Download**.
- Para arquivar a mensagem, selecione **Arquivar**.
- Para apagar a mensagem, selecione **Excluir**.
- Para mover para a mensagem anterior ou para a próxima, selecione ‹ ou ›.

› Organizar e-mails por nome

Você poderá organizar seu e-mail ao nomear suas mensagens. Você pode classificar mensagens por marca de filtro.

Adicionar um nome para a mensagem

1 Na tela da Caixa de entrada, mantenha a mensagem selecionada.

2 Selecione **Alterar marcadores**.

3 Selecione um nome para adicionar e selecione **OK**.

Filtrar mensagens

1 A partir da tela da Caixa de entrada, pressione [▤] → **Marcadores**.

2 Selecione o nome das mensagens que deseja ver.

iClaro

Aprenda a enviar ou visualizar mensagens de e-mail através de sua conta de e-mail pessoal ou do trabalho.

› Definir uma conta de e-mail

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **iClaro**.

2 Insira seu endereço de e-mail e senha.

3 Selecione **Próximo** (para contas do Gmail, Yahoo, Windows Live) ou **Config. manual** (para outros tipos de contas).

4 Siga as instruções na tela.

Ao terminar, os e-mails serão baixados para o seu aparelho. Ao criar uma ou mais contas, você pode alternar entre elas; selelcione um nome da conta na parte superior da tela e selecione a conta que deseja recuperar mensagens.

› Enviar um e-mail

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **iClaro**.

2 Selecione ✉.

3 Adicione destinatários em sua mensagem.

- Insira e-mails manualmente e separe-os inserindo ponto e vírgula ou vírgula.
- Selecione endereços de e-mail ao selecionar 👤.

- Para adicionar mais destinatários, pressione [▤] → **Adicionar Cc/Cco**.

4 Selecione o campo de entrada de assunto e insira um assunto.

5 Selecione o campo de entrada de texto e insira sua mensagem.

6 Selecione **Anexar** e anexe um arquivo.

Você não pode anexar arquivos protegidos pela Gestão dos Direitos Digitais (DRM).

7 Selecione **Enviar** para enviar a mensagem.

Se você estiver offline ou fora da área de serviço, a mensagem será mantida na lista da corrente de mensagens até que você conecte e esteja dentro de sua área de serviço.

› Visualizar um e-mail

Ao abrir uma conta de e-mail, você pode ver e-mails recuperados offline ou conectar com o servidor de e-mail para ver novas mensagens. Após recuperar as mensagens, você pode visualizá-las offline.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **iClaro** → uma conta.

2 Pressione [▤] → **Atualizar** para atualizar a lista de mensagens.

3 Selecione um e-mail.

A partir da lista de mensagens, utilize as seguintes opções:

- Para mover para a mensagem anterior ou para a próxima, selecione ▲ ou ▼.
- Para mover a mensagem a uma outra pasta, selecione .
- Para apagar a mensagem, selecione .
- Para responder a mensagem, selecione → **Responder**.

- Para encaminhar a mensagem, pressione → **Encaminhar**.
- Para visualizar um anexo, selecione ao lado do campo anexos e selecione um arquivo. Para salvá-la no cartão de memória, selecione .

GTalk

Aprenda a conversar com amigos e familiares através do Google Talk™

Esta função pode estar indisponível dependendo de sua operadora de serviços ou país.

› Adicionar amigos na sua lista de Amigos

1. No Modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **GTalk**.
   A lista de Amigos exibe todos os seus contatos do Google Talk rapidamente.
2. Pressione [▭] → **Adicionar amigo**.
3. Insira um endereço de e-mail de um amigo e pressione **Enviar convite**.

Quando o convidado aceitar, ele é adicionado à sua lista de amigos.

› Iniciar uma conversa

1. No Modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **GTalk**.
2. Selecione um amigo da lista de Amigos. A tela de bate-papo iniciará.
3. Insira a mensagem e selecione **Enviar**.
   Para inserir emoticons, pressione [▭] → **Mais** → **Inserir smiley**.

4 Para alternar entre conversas ativas, pressione [▤] → **Alternar bate-papos**.

5 Para encerrar a conversa, pressione [▤] → **Encerrar bate-papo**.

Chat em grupo

Aprenda a enviar e receber mensagens instantâneas para amigos e familiares com o serviço de mensagem instantânea Google+.

1 No Modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Chat em grupo**.

Se estiver abrindo essa aplicação pela primeira vez, siga as instruções na tela para completar a configuração de conta.

2 Insira e envie sua mensagem.

Google+

Aprenda a acessar o serviço de rede social do Google. Você pode criar grupos para compartilhar interesses e pensamentos ou enviar e receber mensagens instantâneas e carregar suas fotos.

1 No Modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Google+**.

Se estiver abrindo essa aplicação pela primeira vez, siga as instruções na tela para completar a configuração de conta.

2 Selecione uma função de rede social.

Social Hub

Aprenda a acessar o Social Hub™, uma aplicação de comunicação integrada para Serviços de redes sociais (SNS), e-mail, mensagens, messengers, contatos ou informações do calendário. Para mais detalhes visite o site http://socialhub.samsung.com

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Social Hub**.
2. Verifique e utilize conteúdos entregues através do Social Hub.

Entretenimento

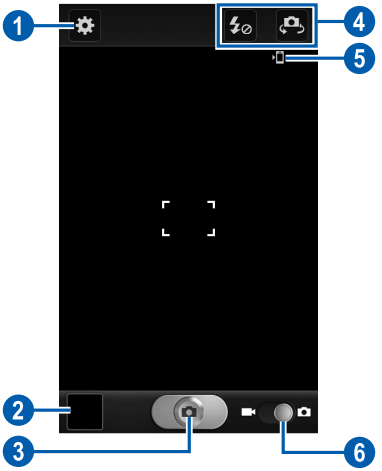
Câmera

Aprenda como tirar e visualizar fotos e vídeos. Você pode tirar fotos com resolução de até 2560 x 1920 pixels (5 mega pixels) e gravar vídeos com resolução de até 1280 x 720 pixels.

- A câmera é desligada automaticamente quando não utilizada por um período específico de tempo.
- A capacidade da memória pode variar dependendo do modo escolhido e das condições.

› Tirar uma foto

1. No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione Câmera para ativar a **Câmera**.
2. Aponte a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados.



Número	Função
1	Altera as configurações da câmera.
2	Abra o visualizador de imagens para visualizar a foto que você tirou.
3	Tira uma foto.
4	Use os atalhos da câmera. • : muda as configurações do flash. • : alternar entre as lentes da câmera frontal ou traseira. Você pode adicionar ou remover atalhos para as opções mais utilizadas. ► p. 70
5	Visualiza a localização de armazenamento padrão.
6	Muda para filmadora.

3 Mantenha pressionado o local que deseja focar na tela anterior.

O quadro do foco se move para o local em que você toca e se altera para verde quando o objeto (ou pessoa) está em foco.

4 Selecione para tirar a foto.

A foto é salva automaticamente.

Após tirar fotos, selecione o ícone da imagem para ver as fotos tiradas.

- Para visualizar mais fotos, percorra para esquerda ou para direita.
- Para aumentar o zoom, posicione dois dedos na tela e afaste-os. Para diminuir o zoom, aproxime seus dedos. Você também pode tocar a tela duas vezes.
- Para enviar a imagem a outras pessoas, selecione **Compartilhar**.
- Para apagar, pressione **Apagar**.

- Para usar funções adicionais com uma foto, pressione → **Mais** e use as seguintes opções:
  - **Definir como**: define uma foto como papel de parede ou como imagem de um contato.
  - **Renomear**: renomeia uma foto.

› Tirar fotos usando opções predefinidas para várias cenas

Seu telefone oferece a você configurações predefinidas para várias cenas. Você pode simplesmente selecionar o modo mais adequado para sua condição de luz ou objetos.

Por exemplo, ao tirar fotos a noite, selecione a cena Noturno que utiliza uma exposição maior.

1. No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione Câmera para ativar a **Câmera**.
2. Selecione ⚙ → **Disparo** → uma cena.
3. Pressione [⮌].
4. Faça os ajustes necessários.
5. Selecione 📷 para tirar a foto.

› Tirar fotos no modo de disparo próprio

Você pode tirar fotos de você mesmo utilizando a lente da câmera frontal.

1. No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione Câmera para ativar a **Câmera**.
2. Selecione ⚙ → **Auto-retrato**.
3. Faça os ajustes necessários.
4. Selecione 📷 para tirar a foto.

› Tirar fotos no modo de disparo Detector de Sorriso

Sua câmera reconhece o rosto das pessoas e o ajuda a tirar fotos de seus sorrisos

1. No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione Câmera para ativar a **Câmera**.
2. Selecione → **Modo de disparo** → **Detector de sorriso**.
3. Faça os ajustes necessários.
4. Aponte a lente da câmera no objeto e selecione .
   Seu telefone reconhece pessoas em uma imagem e detecta seus sorrisos. Quando a pessoa sorrir, o telefone automaticamente tira a foto.

› Tirar uma foto panorâmica

Você pode tirar fotos com visão panorâmica utilizando o modo de disparo Panorama. Este modo é indicado para fotografar paisagens.

1. No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione Câmera para ativar a **Câmera**.
2. Selecione → **Modo de disparo** → **Panorama**.
3. Faça os ajustes necessários.
4. Selecione para tirar a primeira foto.
5. Lentamente mova o telefone na direção selecionada e alinhe o quadro verde com o quadro branco.
   Ao alinhar o quadro verde com o quadro branco, a câmera irá tirar a próxima foto automaticamente.
6. Repita o passo 5 para completar a foto panorâmica.

› Capturar fotos de ação

Você pode capturar quadros de um objeto em movimento e depois combiná-los em uma única imagem que demonstra esta ação.

1. No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione Câmera para ativar a **Câmera**.
2. Selecione → **Modo de disparo** → **Disparo de ação**.
3. Faça os ajustes necessários.
4. Selecione para tirar a primeira foto.
5. Mova o telefone para seguir o objeto em movimento. O telefone tira automaticamente a próxima foto.
6. Continue seguindo o objeto até o telefone capturar todos os quadros necessários para a foto de ação.

› Tirar fotos no modo de disparo Desenho animado

Você pode tirar fotos com efeito de desenho animado.

1. No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione Câmera para ativar a **Câmera**.
2. Selecione → **Modo de disparo** → **Desenho animado**.
3. Faça os ajustes necessários.
4. Selecione para tirar a foto.

› Personalizar configurações de câmera

Antes de tirar uma foto, selecione ⚙ para acessar as seguintes opções:

Opção	Função
Editar atalhos	Você pode adicionar ou remover atalhos para as opções mais utilizadas.
Auto-retrato	Alternar entre as lentes da câmera frontal ou traseira.
Flash	Altera os parâmetros do flash; você pode ativar ou desativar o flash manualmente ou configurar a câmera para usar o flash automaticamente, quando necessário.
Modo de disparo	Altera o modo de disparo
Disparo	Muda o modo de cena:
Valor de exposição	Ajuste o valor de expolsição.
Modo do foco	Tira fotos de perto ou define a câmera para focar automaticamente um objeto ou rosto de uma pessoa.
Temporizador	Selecione o tempo de atraso antes da câmera capturar a foto.
Efeitos	Aplica um efeito especial, como sépia, tons preto e branco.
Resolução	Altera a opção de resolução.
Controle do branco	Ajusta o balanço de cor de acordo com as condições de luz.

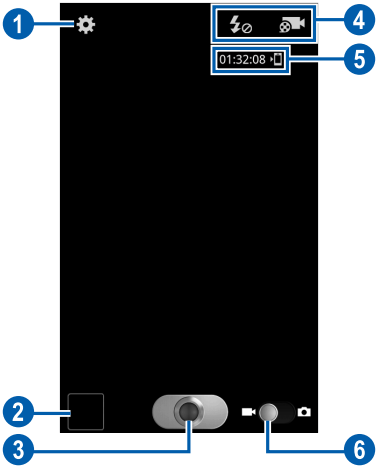
Opção	Função
ISO	Ajusta a sensibilidade do sensor de imagem da câmera
Medição	Seleciona um tipo de medida de luz.
Detecção do piscar	Configura a câmera para alertá-lo quando alguma pessoa piscar
Guias	Exibe as guias na tela de pré-visualização.
Qualid.de imagem	Define a qualidade das suas fotos.
Etiqueta GPS	Define a camêra para incluir informações de localidade para as suas fotos. • Para melhorar os sinais GPS, evite tirar foto em locais onde o sinal pode ser obstruído, como prédios, níveis baixos ou em más condições de tempo. • Sua localização pode aparecer em suas fotos quando você carregá-las na internet. Para evitar isso, desative a configuração de etiqueta GPS.
Armazenamento	Seleciona uma posição de memória para armazenar os vídeos gravados.
Zerar	Restaura as opções de menu e disparo para o padrão de fábrica

› Gravar um vídeo

1 No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione Câmera para ativar a **Câmera**.

2 Arraste o ponteiro até a câmera para alterar para a filmadora.

3 Aponte a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados.



Número	Função
1	Altera as configurações da filmadora.
2	Abre o visualizador de imagens para ver o vídeo gravado
3	Grava um vídeo.
4	Usa os atalhos da câmera. • : muda as configurações do flash. • : altera o modo de disparo Você pode adicionar ou remover atalhos para as opções mais utilizadas. ► p. 70

Número	Função
❺	Verifica o status da filmadora. • 01:32:08 : Duração do tempo restante de vídeo que pode ser gravado (de acordo com a disponibilidade da memória) • : Local de armazenamento padrão
❻	Muda para câmera.

4 Selecione para iniciar a gravação

5 Selecione parar a gravação.
O vídeo é salvo automaticamente.

A filmadora pode não ser capaz de gravar corretamente os vídeos no cartão de memória com uma baixa velocidade de transferência.

Após gravar, selecione o visualizador de imagens para ver os vídeos gravados.

- Para visualizar mais vídeos, percorra para esquerda ou direita.
- Para reproduzir um vídeo, selecione .
- Para enviar um vídeo, selecione **Compartilhar**.
- Para apagar um vídeo, selecione **Apagar**.
- Para usar funções adicionais com um vídeo, pressione → **Mais** e use as seguintes opções:
  - **Reproduzir:** reproduz um vídeo
  - **Renomear**: renomeia uma foto.

› Personalizar as configurações da filmadora

Antes de gravar um vídeo, selecione ⚙ para acessar as seguintes opções:

Opção	Função
Editar atalhos	Você pode adicionar ou remover atalhos para as opções mais utilizadas.
Flash	Altere as configurações de flash; você pode ativar ou desativar o flash manualmente.
Modo de gravação	Muda o modo de gravação.
Valor de exposição	Ajuste o valor de expolsição.
Temporizador	Selecione o tempo de atraso antes da filmadora iniciar a gravação.
Efeitos	Aplica um efeito especial, como sépia, tons preto e branco.
Resolução	Altera a opção de resolução.
Controle do branco	Ajusta o balanço de cor de acordo com as condições de luz.
Qualidade de vídeo	Defina a qualidade de seus vídeos.
Guias	Exibe as guias na tela de pré-visualização.
Armazenamento	Seleciona uma posição de memória para armazenar novos vídeos.
Zerar	Restaura as opções de menu e gravação para o padrão de fábrica

› Editar os ícones de atalho

Você pode adicionar ou remover atalhos para as opções mais utilizadas.

1 Da tela de visualização, selecione ⚙ → **Editar atalhos** ou pressione [▤] → **Editar atalhos**.

2 Mantenha pressionado um ícone da lista de opções e arraste-o para a área de atalhos.

Para remover atalhos, mantenha pressionado um ícone e arraste-o para a lista de opções.

3 Pressione [↩] para retornar à tela de espera.

Vídeos

Use o video player para reproduzir vários tipos de vídeos. O video player suporta os seguintes formatos: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv (Codec: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX®).

- Evite bloquear a tela do dispositivo enquanto assiste vídeos DivX Video-On-Demand. Cada vez que bloquear a tela durante a reprodução de vídeos DivX Video-On-Demand, uma de suas licenças será reduzida.
- Alguns formatos de arquivo não são suportados dependendo do software do telefone.
- Se o tamanho do arquivo exceder a memória disponível, um erro pode ocorrer ao abrí-lo.
- A qualidade de reprodução pode variar de acordo com o tipo de conteúdo.
- Alguns arquivos podem não ser reproduzidos dependendo de como estiverem codificados.

1 No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione **Vídeos**.

2 Selecione um vídeo para reproduzir.

3 Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo de Paisagem.

4 Controle a reprodução usando as seguintes teclas:

Ícone	Função
	Altera o tamanho da tela do vídeo.
	Reinicia o vídeo ou volta um arquivo; volta um arquivo em reprodução (mantenha pressionada).
	Pausa a reprodução; selecione para retomar.
	Pula para o próximo arquivo; avança o arquivo em reprodução (mantenha pressionada).
	Ativa o sistema de som Surround 5.1 quando o fone de ouvido é conectado.
	Ajusta o volume.

Multimídia

Aprenda a visualizar fotos e reproduzir vídeos salvos na memória do telefone e do cartão de memória.

› Formatos de arquivos suportados

Tipo	Formato
Imagem	bmp, gif, jpg, png
Vídeo	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv (Codec: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX®)

- Evite bloquear a tela do dispositivo enquanto assiste vídeos DivX Video-On-Demand. Cada vez que bloquear a tela durante a reprodução de vídeos DivX Video-On-Demand, uma de suas licenças será reduzida.
- Alguns formatos de arquivo não são suportados dependendo do software do telefone.
- Se o tamanho do arquivo exceder a memória disponível, um erro pode ocorrer ao abrí-lo.
- A qualidade de reprodução pode variar de acordo com o tipo de conteúdo.
- Alguns arquivos podem não ser reproduzidos dependendo de como estiverem codificados.

› Visualizar uma foto

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Multimídia**.
2. Selecione uma pasta.
3. Para alterar o modo de visualização, selecione ou na parte superior a direita da tela.
4. Selecione uma foto

Ao visualizar uma foto, você pode utilizar as seguintes opções:

- Para visualizar mais fotos, percorra para esquerda ou para direita.
- Para aumentar o zoom, posicione dois dedos na tela e afaste-os. Para diminuir o zoom, aproxime seus dedos. Você também pode selecionar ou ou tocar a tela duas vezes.

Se você tiver ativado a sensibilidade ao movimento, você poderá aumentar ou diminuir o zoom ao manter dois pontos pressionados com seus dedos e depois inclinar o aparelho para frente e para trás.

- Para enviar uma foto, selecione **Enviar via**.
- Para apagar uma foto, pressione **Apagar** → **Apagar**.
- Para compartilhar uma foto via AllShare ou um site de comunidade, pressione [▭] → **Compartilhar**.
- Para definir uma foto como papel de parede ou ID de chamada para um contato, selecione [▭] → **Definir como**.
- Para usar funções adicionais com uma foto, pressione [▭] → **Mais** e use as seguintes opções:
  - **Copiar**: Copia uma foto.
  - **Imprimir**: Imprime uma foto utilizando uma conexão Wi-Fi. Seu telefone é compatível somente com impressoras Samsung.
  - **Editar**: Edita uma foto.
  - **Cortar**: corta uma imagem de uma foto.
  - **Movimento**: Acessa as configurações para controlar o reconhecimento de movimento do seu dispositivo.
  - **Girar para a esquerda**: rotaciona uma foto no sentido anti-horário.
  - **Girar para a direita**: rotaciona uma foto no sentido horário.
  - **Apresentação de slides**: inicia uma apresentação de imagens da pasta selecionada.
  - **Renomear**: renomeia uma foto.
  - **Detalhes**: visualiza os detalhes da foto.

› Reproduzir um vídeo

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Galeria**.
2. Selecione um vídeo (com este ícone) para reproduzir.
3. Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo de Paisagem.
4. Controle a reprodução com as teclas virtuais. ► p. 70

Editor de fotografias

Você pode editar fotos e aplicar vários efeitos.

1. No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione **Editor de fotografias**.
2. Selecione **Selecionar imagem** → uma pasta → uma imagem.

   Para tirar uma foto, selecione, **Capturar imagem**.
3. Selecione → **Nova seleção** → **OK**.
   - Para adicionar ou remover da margem de seleção, selecione → **Adicionar à seleção** ou **Remover da seleção**.
   - Para reverter a seleção, selecione → **Seleção invertida**.
   - Para alterar o tamanho da seleção, selecione .
   - Para rotacionar ou distorcer a imagem, selecione .
   - Para rotacionar ou distorcer a imagem, selecione .
   - Para desfazer ou refazer sua última ação, selecione ou .
4. Selecione e deslize seu dedo sobre a área que deseja selecionar.
5. Selecione para aplicar um efeito de cor, ou selecione para aplicar um efeito de filtro.

   Use ferramentas adicionais, tais como copiar e deformar .
6. Ajuste a imagem como desejar (se necessário) e selecione **Concluído**.
7. Ao terminar, pressione [] → **Salvar**.
8. Insira um nome para a foto e selecione **OK**.

Música

Aprenda a ouvir suas músicas favoritas. O music player suporta os seguintes formatos de arquivos: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac.

- Alguns formatos de arquivo não são suportados dependendo do software do telefone.
- Se o tamanho do arquivo exceder a memória disponível, um erro pode ocorrer ao abrí-lo.
- A qualidade de reprodução pode variar de acordo com o tipo de conteúdo.
- Alguns arquivos podem não ser reproduzidos dependendo de como estiverem codificados.

› Adicionar arquivos de música em seu dispositivo.

Comece transferindo arquivos para seu telefone ou cartão de memória:

- Faça o download da internet. ► p. 91
- Faça o download de um computador com o Samsung Kies. ► p. 111
- Receba via Bluetooth. ► p. 103
- Copie para um cartão de memória. ► p. 111

› Reproduzir arquivos de música

Após transferir arquivos de música para seu telefone ou cartão de memória,

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Música**.
2. Selecione uma categoria de música → um arquivo de música.

3 Controle a reprodução usando as seguintes teclas:

Ícone	Função
	Ajusta o volume
	Ativa o sistema de som Surround 5.1 quando o fone de ouvido é conectado.
	Ativa o modo Aleatório
	Altera o modo de repetição (desativado, repetir um arquivo ou repetir todos).
	Reinicia a reprodução ou volta um arquivo; volta um arquivo em reprodução (mantenha pressionada).
	Pausa a reprodução; selecione para retomar.
	Pula para o próximo arquivo; avança o arquivo em reprodução (mantenha pressionada).

Você pode controlar o music player com um fone de ouvido. No modo de espera, mantenha pressionado o botão do fone de ouvido para iniciar o music player. Pressione o botão do fone de ouvido para iniciar ou pausar a reprodução.

› Criar uma lista de reprodução

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Música**.

2 Selecione **Listas de reprodução**

3 Pressione [▤] → **Criar**.

4 Insira um título para sua nova lista de reprodução e pressione **Salvar**.

5 Selecione **Adicionar música**.

6 Selecione os arquivos que você deseja incluir e selecione **Adicionar**.

Durante a reprodução, você pode adicionar arquivos à Lista de reprodução ao pressionar [▤] → **Adic. à lista de reprod.** → uma lista.

› Adicionar músicas à lista rápida

Você pode adicionar músicas à sua Lista rápida e salvá-las como Lista de reprodução. Durante a reprodução, pressione [▤] → **Adicionar à lista rápida** para adicionar a música atual à Lista rápida.

Para acessar a Lista rápida na Tela principal do Music Player, selecione **Listas de reprodução** → **Lista rápida**. Para salvar a Lista rápida como Lista de reprodução, pressione [▤] → **Salvar list. repr**.

› Personalizar as configurações do Music Player

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Música**.

2 Pressione [▤] → **Configurações**.

3 Ajuste as seguintes configurações para personalizar seu Music Player.

Opção	Função
Equalizador	Seleciona um tipo de equalizador padrão
Efeito sonoros	Seleciona um efeito de som padrão
Menu Música	Seleciona categorias de música para serem exibidas na tela da Biblioteca de música

Opção	Função
Visualização	Seleciona um tipo de animação para exibir durante a reprodução.
Letra	Define para exibir letras de música durante a reprodução. O music player suporta letras de música somente com legendas ID3v2.
Desligar música automaticamente	Define o music player para desligar automaticamente depois de um período de tempo específico.

Rádio FM

Aprenda a ouvir músicas e notícias no rádio FM. Para ouvir, você deve conectar o fone de ouvido fornecido que opera como antena.

› Ouvir a Rádio FM

1. Conecte o fone de ouvido no telefone.
2. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Rádio FM**.

   O telefone pesquisa e salva automaticamente as estações de rádio disponíveis.

Ao ligar pela primeira vez o rádio FM, a sintonização automática irá iniciar.

3 Controle o rádio FM usando os seguintes ícones:

Número	Função
1	Desliga o Rádio FM.
2	Busca por uma estação de rádio disponível.
3	Adiciona a estação atual à lista de Favoritos
4	Ajusta o volume
5	Ajusta a frequência.

› Salvar uma estação de rádio manualmente

1 Conecte o fone de ouvido no telefone.

2 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Rádio FM**.

3 Pressione [▭] → **Pesquisar** → uma opção de pesquisa.
O telefone pesquisa e salva automaticamente as estações de rádio disponíveis.

› Adicionar uma estação de rádio à lista de favoritos

1. Conecte o fone de ouvido no telefone.
2. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Rádio FM**.
3. Pressione para ligar o rádio.
4. Vá até a estação desejada.
5. Selecione para adicionar à lista de favoritos.

Você pode adicionar um nome para a estação ou remover a estação; mantenha uma estação de rádio pressionada na lista de favoritos e selecione **Remover** ou **Renomear**.

› Ajustar configurações do rádio

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Rádio FM**.
2. Pressione [ ] → **Configurações**.
3. Ajuste as seguintes configurações para personalizar seu rádio.

Opção	Função
Reprodução em segundo plano	Define quando ou não reproduzir o rádio em plano de fundo enquanto utiliza outras aplicações. Ao ativar esta função, você pode controlar as funções do rádio através do painel de atalhos.
Exibir ID da estação	Defina quando ou não exibir o ID da estação na tela do rádio, o ID da estação está disponível apenas para as frequências de rádio que fornecem esta informação.

Opção	Função
Frequên. alternativa	Defina quando ou não o rádio tenta sintonizar uma estação de rádio quando o sinal está fraco.
Desligar Rádio FM automaticamente	Define o rádio para desligar automaticamente em um tempo definido.

Informação pessoal

Contatos

Aprenda a criar e gerenciar sua lista de contatos pessoais e profissionais. Você pode salvar nomes, números de telefone, e-mails e mais para seus contatos.

› Criar um contato

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Contatos**.
2. Selecione .
3. Selecione uma posição de memória.
   Se você possui mais de uma conta, selecione a conta que você quer adicionar o contato.
4. Insira as informações do contato
5. Selecione **Salvar** para adicionar o contato à memória.

Você também pode criar um contato a partir da tela de discagem.

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Telefone** → **Teclado**.
2. Insira um número.
3. Selecione **Adicionar aos Contatos** → **Novo contato**.
4. Selecione uma posição de memória.
   Se você possui mais de uma conta, selecione a conta que você quer adicionar o contato.
5. Insira as informações do contato
6. Selecione **Salvar** para adicionar o contato à memória.

› Pesquisar um contato

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Contatos**.
2. Percorra para cima ou para baixo na lista de contatos.
   Você também pode deslizar seu dedo pelo índice no lado direito para percorrer rapidamente através da lista.
3. Selecione o nome do contato na lista de busca.

Depois de encontrar um contato, você pode usar as seguintes opções:

- Para apagar o contato, selecione ou .
- Para enviar uma mensagem, selecione .
- Para enviar um e-mail, selecione .
- Para editar as informações de um contato, selecione [ ] → **Editar**.
- Para definir o contato como seu favorito, selecione .

› Definir uma discagem rápida

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Contatos**.
2. Pressione [ ] → **Config. de discagem rápida**.
3. Selecione uma posição → um contato.
4. Selecione um número de telefone (se necessário).

Você pode discar rapidamente para este contato ao manter pressionada a localização do número associado na tela de discagem.

› Criar seu cartão de visita

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Contatos**.
2. Pressione [ ] → **Meu perfil**.

3 Pressione [▤] → **Editar**.

4 Insira seus detalhes pessoais.

5 Selecione **Salvar**.

Você pode enviar seu cartão de visitas anexando-o a uma mensagem ou e-mail ou transferindo-o através da função Bluetooth.

› Recuperar contatos a partir de suas contas de redes sociais

Você pode visualizar a lista de contas de sites de redes sociais e selecionar uma conta para adicionar um contato do site para a lista de contatos de seu telefone.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Contatos**.

2 Pressione [▤] → **Mais** → **Ver amigos**.

3 Selecione uma conta.

4 Siga as instruções da tela.

› Criar um grupo de contatos

Ao criar grupos de contatos, você pode gerenciar vários contatos e enviar mensagens ou e-mails para um grupo inteiro. Comece criando um grupo.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Contatos**.

2 Percorra para a esquerda ou direita para **Grupos**.

3 Pressione [▤] → **Criar**.

4 Insira um nome e escolha um toque de chamada para o grupo(se necessário).

5 Selecione **Adic. membro**, selecione contatos para adicionar ao grupo e selecione **Adicionar**.

6 Selecione **Salvar**.

› Copiar contatos

Para copiar contatos do cartão SIM ou USIM para seu telefone,

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Contatos**.

2 Pressione [▭] → **Mais** →**Importar/Exportar** → **Importar do cartão SIM**.

3 Selecione uma posição de memória.
Se você possui mais de uma conta, selecione a conta que você quer adicionar o contato.

4 Selecione contatos para copiar e selecione **Importar**.

Para copiar contatos de seu telefone para o cartão SIM ou USIM,

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Contatos**.

2 Pressione [▭] → **Mais** →**Importar/Exportar** → **Exportar para cartão SIM**.

3 Selecione contatos para copiar e selecione **Exportar** → **Sim**.

› Importar e exportar contatos

Para importar arquivos de contatos (no formato vcf) do cartão de memória para o seu telefone,

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Contatos**.

2 Pressione [▭] → **Mais** →**Importar/Exportar** → **Importar do cartão de memória**.

3 Selecione uma posição de memória.
Se você possui mais de uma conta, selecione a conta que você quer adicionar o contato.

4 Selecione uma opção para importar um único arquivo de contato, diversos arquivos de contatos ou todos os arquivos de contatos e selecione **OK**.

5 Selecione arquivos de contatos para importar e pressione **OK**.

Para exportar contatos de seu telefone para um cartão de memória,

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Contatos**.

2 Pressione [▭] → **Mais** →**Importar/Exportar** → **Exportar para cartão de memória**.

3 Selecione **OK** para confirmar.

Calendário

Aprenda a criar e gerenciar eventos diariamente, semanalmente ou mensalmente e definir alarmes para lembrá-lo de seus eventos importantes.

› Criar um evento

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Calendário**.

2 Selecione **Tocar para criar evento** ou pressione [▭] → **Criar**.

3 Se uma mensagem de alerta sobre a sincronização de calendário aparecer, selecione **OK**.

4 Insira os detalhes do evento como desejado.

5 Selecione **Salvar**.

› Visualizar eventos

Para mudar o modo de visualização do calendário,

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Calendário**.
2. Selecione um modo de visualização na parte superior da tela do calendário.

Para visualizar eventos em uma data específica,

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Calendário**.
2. Selecione a data no calendário. No modo de visualização mensal, os dias com eventos programados são indicados por um pequeno quadrado.
   - Para mover para um dia específico inserindo a data manualmente, selecione [▤] → **Ir**, insira a data selecionando **+** ou **-** e selecione **Definir**.
   - Para selecionar a data de hoje, pressione [▤] → **Hoje**.
3. Selecione um evento para visualizar seus detalhes.

Você pode enviar o evento para outras pessoas ao selecionar [▤] → **Enviar via** → uma opção.

› Parar o alarme de um evento

Se você configurou um alarme para um evento do calendário, o ícone do alarme irá tocar no horário especificado.

1. Abra o painel de notificações no topo da tela.
2. Selecione um lembrete para visualizar mais detalhes sobre o evento.
3. Para adiar ou dispensar o lembrete, selecione a caixa de verificação ao lado dos eventos que desejar e selecione **Soneca** ou **Cancelar**.

Tarefa

Aprenda a criar uma lista de tarefas e configurar alarmes para lembrá-lo das tarefas importantes ou definí-las como prioridade.

› Criar uma tarefa

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Tarefa**.
2. Selecione **Criar tarefa** para criar uma tarefa.
3. Insira os detalhes da tarefa como desejado.
4. Selecione **Salvar**.

› Visualizar uma tarefa

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Tarefa**.
2. Pressione [▤] → **Ordenar por** → uma opção para organizar as tarefas.
3. Selecione uma tarefa para visualizar seus detalhes.
   Para tarefas completas com uma data expirada, você pode definir seu status para completa ao selecionar a caixa de verificação.

Notas

Aprenda a gravar informações importantes para guardar e visualizar mais tarde.

› Criar uma nota de texto

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Notas**.
2. Se possuir uma nota salva, selecione **Criar nota** para criar uma nota.

3 Insira sua nota de texto e selecione **Salvar**.

› Visualizar notas

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Notas**.

2 Pressione [▤] → **Pesquisar** ou mantenha pressionada [▤] para pesquisar por uma nota (se necessário).

3 Selecione uma nota para visualizar seus detalhes.

- Para editar uma nota, selecione ✎.
- Para usar funções adicionais com uma nota, selecione ◀.

Opção	Função
🗑	Apaga uma nota.
🎨	Altera a cor de fundo da nota.
🔒	Bloqueia a nota.
🖨	Imprime a nota utilizando uma conexão Wi-Fi ou USB. Seu telefone é compatível apenas com algumas impressoras Samsung.

Você pode enviar o evento para outras pessoas ao selecionar [▤] → **Enviar** → uma opção.

Gravador de voz

Aprenda a usar o gravador de voz de seu telefone.

› Gravar uma nota de voz

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Gravador de voz**.
2. Selecione **Gravar** para iniciar a gravação.
3. Fale no microfone
4. Ao terminar, selecione **Parar**.
   Sua nota de voz é salva automaticamente.
5. Para gravar mais notas, selecione **Gravar** novamente.

› Reproduzir uma nota de voz

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Gravador de voz**.
2. Selecione **Lista**.
3. Selecione uma nota de voz para reproduzir.

Você pode enviar a nota de voz ao selecionar [▭] → **Compartilhar** → uma opção.

Internet

Serviços de rede requerem conexão de dados. Contate sua operadora de serviços e escolha o melhor plano de pacote de dados.

Portal Claro

Aprenda a acessar e armazenar suas páginas da internet favoritas.

- Podem existir cobranças adicionais de acesso a internet e download de mídia. Para mais detalhes, contate sua operadora de serviços.
- Os programas disponíveis podem variar, dependendo de sua operadora de serviços ou país.

› Navegar por páginas da internet

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Portal Claro** para iniciar uma página inicial específica.
Para acessar à uma página da internet específica, selecione o campo de entrada de URL, insira o endereço da página e selecione →.

2 Navegue pelas páginas da internet utilizando as seguintes teclas:

Número	Função
1	Insira o endereço da internet desejado.
2	Abre a lista de favoritos, páginas recentemente visitadas e histórico recente.

Enquanto você navega por páginas da internet, utilize as seguintes funções:

- Para aumentar o zoom, posicione dois dedos na tela e afaste-os. Para diminuir o zoom, junte seus dedos. Você também pode dar um duplo toque na tela.

Se ativar movimentos de inclinação, você poderá aumentar ou diminuir o zoom ao manter pressionados dois pontos com seus dedos e depois inclinando o telefone para frente e para trás.

- Para abrir uma nova janela, pressione [▭] → **Nova janela**.
- Para ver as atuais janelas ativas, pressione [▭] → **Janelas**. Você pode abrir diversas páginas da internet e alternar o uso entre elas.
- Para ajustar o brilho do visor, pressione [▭] → **Brilho do browser**. Esta função pode não estar disponível, dependendo de seu país.
- Para recarregar a página, pressione [▭] → **Atualizar**.
- Para ir à próxima página no histórico, pressione [▭] → **Avançar**.
- Para salvar como favorita a página atual, pressione [▭] → **Mais** → **Adicionar favorito**.
- Para adicionar um atalho da página favorita à tela de Espera, pressione [▭] → **Mais** → **Adic. atalho à tela inicial**.
- Para pesquisar por um texto da página, pressione [▭] → **Mais** → **Encontrar na página**.
- Para ver os detalhes da página, pressione [▭] → **Mais** → **Info da página**.
- Para enviar o endereço (URL) de páginas da internet, selecione [▭] → **Mais** → **Compartilhar página**.
- Para ver o histórico de downloads, pressione [▭] → **Mais** → **Downloads**.

- Para personalizar as configurações do navegador [▤] → **Mais** → **Configurações**
- Para imprimir a página atual através de uma impressora conectada via Wi-Fi ou USB, pressione [▤] → **Mais** → **Imprimir**. Seu aparelho é compatível somente com algumas impressoras Samsung.

› Buscar informação por voz

Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Portal Claro**.
2. Selecione o campo de inserção da URL.
3. Selecione 🎤 e diga no microfone uma palavra-chave.
   O telefone procura por informações e páginas da rede relacionadas com a palavra-chave.

› Armazenar suas páginas da internet favoritas

Se você já sabe endereço da página, você pode adicioná-la manualmente. Para adicionar um favorito

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Portal Claro**.
2. Selecione ★ → **Favoritos**.
3. Pressione **Adicionar** ou pressione [▤] → **Última página visualizada do favorito**.
   Para salvar como favorita a página que está sendo acessada, pule para o passo 5.
4. Insira um título para a página e um endereço de internet (URL).
5. Selecione **OK**.

A partir da lista de favoritos, mantenha um favorito pressionado e utilize as seguintes opções:

- Para abrir a página na janela atual, selecione **Abrir**.
- Para abrir a página em uma nova janela, selecione **Abrir em nova janela**.
- Para editar os detalhes da página salva, selecione **Editar favorito**.
- Para adicionar um atalho da página favorita ao tela de Espera, selecione **Adic. atalho à tela inicial**.
- Para enviar o endereço de páginas da internet, selecione **Compartilhar link**.
- Para copiar o endereço da página, selecione **Copiar link URL**.
- Para apagar a página da lista de favoritos, selecione **Apagar favorito**.
- Para usar a página como página inicial do navegador, selecione **Página inicial definida**.

› Acessar as páginas frequentemente visitadas ou histórico recente

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Portal Claro**.
2. Selecione → **Mais visitados** ou **Histórico**.
3. Selecione uma página da web para acessar.

Você pode adicionar a página na lista de favoritos ao selecionar .

Mapas

Aprenda a usar o Google Maps™ para encontrar sua localização, procurar no mapa online por ruas, cidades ou países e obter direções.

- Esta função pode não estar disponível, dependendo de seu país ou operadora de serviços.
- Você deve ativar os serviços de localização para encontrar sua posição e pesquisar o mapa. ► p. 110

› Pesquisar um local

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Mapas**.
2. Se estiver abrindo esta aplicação pela primeira vez, selecione **OK** para confirmar.
   O mapa irá exibir sua posição atual.
3. Pressione [▤] → **Pesquisar**.
4. Insira uma palavra-chave para a localização e selecione 🔍.
   Para pesquisar por uma localização por voz, selecione 🎤.
5. Selecione o local que deseja visualizar os detalhes.
   - Para visualizar uma lista com todos os resultados de sua pesquisa, selecione ☰.
   - Para aumentar ou diminuir o zoom, selecione − ou +.
   - Para adicionar camadas ao mapa, selecione ◈.
   - Para visualizar sua localização atual, selecione ◎. Para alterar para a visualização de bússola do mapa que muda a orientação ao mover o aparelho, selecione ◎.
   - Para adicionar uma estrela na localização, selecione o balão do nome da localização → ★.

› Obter direções para um destino específico

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Mapas**.
2. Pressione [▤] → **Trajetos**.
3. Insira o endereço do ponto de partida e do ponto de chegada.

   Para inserir um endereço de sua lista de contatos, lugares marcados com estrela ou ponto de localização no mapa, selecione → **Contatos**, **Ponto no mapa** ou **Meus lugares**.
4. Selecione um tipo de locomoção (carro, ônibus ou caminhando) e selecione **Como chegar**.

   A rota é indicada no mapa. Dependendo do método de locomoção selecionado, você poderá ver vários trajetos. Selecione um trajeto para visualizar detalhes de sua viagem e selecione para visualizar um trajeto no mapa.
5. Selecione ← ou → para visualizar somente uma pequena parte da rota.
6. Ao terminar, pressione [▤] → **Limpar mapa**.

Latitude

Aprenda como compartilhar sua localização com seus amigos e visualizar a localização deles através do Google Latitude™

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Latitude**.

   O telefone automaticamente se conecta ao Latitude
2. Pressione → **Selecionar de contatos** ou **Adicionar por endereço de e-mail**.
3. Selecione os amigos que deseja adicionar ou insira o endereço de e-mail e pressione **Adicionar amigos** .

4 Selecione **Sim**.

Quando o seu amigo aceitar o convite, você pode compartilhar a localização.

5 Pressione [▤] → **Mapa**.

A localização de seus amigos está marcada com suas fotos no mapa.

Locais

Aprenda a pesquisar por lugares próximos a você

Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Locais**.

2 Selecione uma categoria

Seu telefone pesquisa por lugares próximos à sua localização que estejam relacionadas à categoria.

3 Selecione um nome de lugar para visualizar seus detalhes.

4 Enquanto visualiza informações, use as seguintes optções:

- Para visualizar um lugar no mapa, selecione **Mapa**.
- Para visualizar um trajeto no mapa, selecione **Trajetos**.
- Para visualizar um telefone de um local, selecione **Chamar**.

Navegador GPS

Aprenda a usar um sistema de navegação GPS não conectado a internet, para encontrar seu destino com um guia de voz.

- Mapas de navegação, sua localização atual e outros dados de navegação podem ser diferentes das informações da localização verdadeira. Você deve sempre prestar atenção às condições de estradas, trânsito e outros fatores que podem afetar sua viagem e seguir todos os regulamentos de trânsito enquanto dirige.
- Esta função pode não estar disponível, dependendo de seu país ou operadora de serviços.

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Navegador GPS**.
2. Se estiver abrindo esta aplicação pela primeira vez, selecione **Aceitar** para confirmar.
3. Insira seu destino utilizando um dos seguintes métodos:
   - **Falar o destino**: fale seu destino no microfone, por exemplo, "Navegar ao destino."
   - **Digitar destino**: insira seu destino com o teclado virtual.
   - **Contatos**: selecione seu destino através dos endereços de seus contatos.
   - **Lugares marcados com estrela**: selecione seu destino a partir da lista de lugares marcados.
4. Siga as instruções na tela para usar o serviço de navegação.

YouTube

Aprenda a visualizar e compartilhar vídeos pelo YouTube.

Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

› Assistir vídeos

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **YouTube**.
2. Selecione um vídeo da lista.
3. Gire a câmera no sentido anti-horário para o modo Paisagem.
4. Controle a reprodução com os ícones da tela.

› Compartilhar vídeos

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **YouTube**.
2. Selecione um vídeo
3. Selecione → uma opção.

› Enviar vídeos

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **YouTube**.
2. Pressione [▭] → **Enviar** e selecione um vídeo. Pule para o passo 7.

   Para enviar novos vídeos, selecione para ativar a câmera.

3 Aponte a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados.

4 Selecione para iniciar a gravação

5 Selecione para encerrar a gravação

6 Selecione **Salvar** para enviar o vídeo gravado.

7 Selecione sua conta Google, se ela estiver ligada ao YouTube. Você também pode selecionar **Adicionar conta** e definir uma conta para acessar o YouTube.

8 Insira os detalhes para carregar e selecione **Upload**.

Play Store

Você pode baixar jogos, toques e outras aplicações pelo Android Market.

Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Play Store**.

2 Pesquise um jogo ou aplicação e baixe no telefone. ▶ p. 41

Conectividade

Bluetooth

Bluetooth é uma tecnologia de comunicação sem fio a curta distância capaz de trocar arquivos a uma distância de aproximadamente 10 metros sem a necessidade de uma conexão física.

Você não precisa alinhar um dispositivo com outro para transmitir informação com Bluetooth. Se os dispositivos estiverem dentro do limite de distância, você pode trocar informações entre eles mesmo quando estiverem em locais diferentes.

- A Samsung não se responsabiliza pela perda de transmissão ou mau uso dos dados enviados ou recebidos via Bluetooth.
- Certifique-se sempre de que você está compartilhando e recebendo dados de dispositivos confiáveis e devidamente seguros. Se houver obstáculos entre os dispositivos, a distância de operação pode ser reduzida.
- Alguns dispositivos, especialmente aqueles que não são testados ou aprovados pela Bluetooth SIG, podem ser incompatíveis com seu aparelho.

› Ativar a função Bluetooth

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Bluetooth**.
2. Selecione **Bluetooth** para ativar a função.

› Procurar e parear com outros dispositivos Bluetooth

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Bluetooth** → **Procurar dispositivos**

2 Selecione um dispositivo.

3 Insira uma senha para a função Bluetooth ou a senha inserida pelo outro dispositivo Bluetooth, se ele tiver uma, e selecione **OK**. Seguidamente, selecione **Aceitar** para combinar a senha entre seu telefone e o dispositivo.

Quando o proprietário do outro dispositivo inserir a mesma senha ou aceitar a conexão, o pareamento estará completo. Ao parear com sucesso, o dispositivo irá procurar automaticamente por serviços disponíveis.

Alguns dispositivos, especialmente fones de ouvido, podem ter uma senha Bluetooth fixa, como 0000. Se outro dispositivo tiver uma, você precisa inserir esta senha.

› Enviar dados utilizando a função Bluetooth

1 Selecione um arquivo ou item, como um contato, evento do calendário, nota, ou arquivo de mídia, da aplicação apropriada ou da pasta Meus arquivos.

2 Selecione uma opção para enviar dados via Bluetooth.

O método para selecionar uma opção pode variar de acordo com o tipo dos dados.

3 Procure e estabeleça um pareamento com um dispositivo Bluetooth

› Receber dados utilizando a função Bluetooth

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Bluetooth** → **Visível**.

Seu dispositivo ficará visível para outros dispositivos Bluetooth por um período específico de tempo.

Você pode configurar a duração que seu dispositivo fica visível ao selecionar **Tempo limite visível**.

2 Quando solicitado, insira a senha digitada pelo outro dispositivo Bluetooth e selecione **OK** (se necessário).

3 Selecione **Aceitar** para confirmar que você deseja receber dados do dispositivo.

Os dados recebidos são salvos na pasta Bluetooth. Se receber um contato, ele será salvo automaticamente na agenda.

Wi-Fi

Aprenda a usar as funções de conexão sem fio de seu telefone e a conectar-se a uma rede Wi-Fi compatível com protocolo padrão 802.11 b/g/n.

Você pode conectar-se a internet ou outro dispositivo de rede em qualquer lugar que possua ponto de acesso disponível.

› Ativar a função Wi-Fi

No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Wi-Fi** → **Wi-Fi**.

A função Wi-Fi executada em segundo plano consumirá energia da bateria. Para preservar a bateria, ative uma conexão Wi-Fi apenas quando necessário.

› Ativar e conectar a rede Wi-Fi

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Wi-Fi**.

   O dispositivo irá procurar automaticamente por redes Wi-Fi AP.
2. Selecione uma rede em **Redes Wi-Fi**.
3. Insira a senha da rede (se necessário).
4. Selecione **Conectar**.

› Adicionar uma rede Wi-Fi manualmente

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Wi-Fi** → **Adicionar rede Wi-Fi**.
2. Insira a chave para a rede e selecione o tipo de segurança.
3. Defina as configurações de segurança dependendo do tipo de segurança selecionada.
4. Selecione **Salvar**.

› Conectar a uma rede Wi-Fi utilizando uma Configuração Protegida Wi-Fi (WPS)

Utilizando WPS, você pode se conectar a uma rede segura.

Para conectar a rede Wi-Fi com o botão WPS:

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Wi-Fi**.
2. Selecione **Conexão de botão WPS**.
3. Pressione o botão WPS no ponto de acesso do dispositivo dentro de 2 minutos.

Para conectar a uma rede Wi-Fi com o botão PIN WPS:

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Wi-Fi**.
2. Selecione a rede indicada pelo ícone WPS e pressione **PIN WPS**.
3. No ponto de acesso, insira o PIN e pressione o botão iniciar.

Wi-Fi Direct

Aprenda como utilizar a função Wi-Fi Direct para conectar dois aparelhos via Wi-Fi sem precisar de um ponto de acesso.

› Conecte seu aparelho a outro dispositivo

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Wi-Fi Direct** → **OK** → **Wi-Fi Direct**.
2. Pressione [▤] → **Pesquisar**.
3. Selecione um aparelho e depois selecione **Conectar**. Quando o proprietário do outro aparelho aceitar a conexão, o aparelho estará conectado.

› Enviar dados via Wi-Fi

1. Selecione um arquivo ou item, como uma nota, arquivo de mídia ou endereço da internet da aplicação apropriada ou da pasta Meus arquivos.
2. Selecione uma opção para enviar dados via Wi-Fi.

   O método para selecionar uma opção pode variar de acordo com o tipo dos dados.

3. Pesquisar e selecionar outro dispositivo.

› Receber dados via Wi-Fi

Quando solicitado, selecione **OK** para confirmar que você deseja receber dados do dispositivo (se necessário). Os dados recebidos são salvos na pasta Compartilhamento Wi-Fi.

AllShare

Aprenda a utilizar o serviço DLNA (Digital Living Network Alliance) que permite a você compartilhar arquivos de mídia entre dispositivos com DLNA integrado através da rede Wi-Fi.

- Os formatos suportados podem variar de acordo com o sofftware do dispositivo.
- Alguns arquivos podem não reproduzir em alguns dispositivos com DLNA integrado dependendo dos dispositivos.

› Definir as configurações DLNA para compartilhar arquivos de mídia.

Para permitir que outros dispositivos com DLNA integrado acesse os arquivos de seu telefone, você deve ativar o compartilhamento de arquivos.

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **AllShare**.
2. Pressione [▭] → **Config**.
3. Ajuste as seguintes opções para personalizar a função DLNA:

Opção	Função
Nome do dispositivo	Insere o nome do seu telefone como um servidor de mídia
Compartilhar vídeos	Ativa o compartilhamento de vídeo com outro dispositivo com DLNA integrado.

Opção	Função
Compartilhar fotos	Ativa o compartilhamento de imagem com outro dispositivo com DLNA integrado.
Compartilhar música	Ativa o compartilhamento de música com outro dispositivo com DLNA integrado.
Transferência de outros dispositivos	Define quando ou não aceitar o envio de outros dispositivos.
Memória padrão	Seleciona um local de memória padrão para salvar seus arquivos de mídia baixados.
Legendas	Defina para exibir legendas.

› Reproduzir seus arquivos em outros dispositivos com DLNA integrado

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **AllShare**.
2. Selecione **Meu dispositivo**.
3. Selecione uma categoria de mídia e um arquivo.
4. Selecione um player - o que irá reproduzir os arquivos.
   A reprodução iniciará do player selecionado.
5. Controle a reprodução utilizando o painel de controle do seu telefone.

A reprodução pode ser carregada aos poucos, dependendo da conexão de rede e o servidor conectado.

› Reproduzir arquivos de um dispositivo para outro dispositivo

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **AllShare**.
2. Selecione **Disp. remoto**.
   Seu dispositivo procura automaticamente por dispositivos com DLNA integrado.
3. Selecione o dispositivo como servidor de mídia—aquele que possui os arquivos.
4. Selecione uma categoria de mídia e um arquivo.
5. Selecione um player - o que irá reproduzir os arquivos.
   A reprodução iniciará do player selecionado.
6. Controle a reprodução utilizando o painel de controle do seu telefone.

Compartilhar rede

Você pode definir seu dispositivo como um ponto de acesso sem fio para PCs e compartilhar conexões de seus dispositivos de rede através da função Wi-Fi.

› Compartilhar a rede de seu aparelho via Wi-Fi

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Ancoragem e Roteador Wi-Fi**.
2. Selecione **Configurações de Roteador Wi-Fi** → **OK**.
3. Selecione **Roteador Wi-Fi** → **Sim** para ativar a função Wi-Fi.
4. Selecione **Config. ponto de acesso Wi-Fi** para definir as configurações de rede para usar seu dispositivo como ponto de acesso.

Opção	Função
Rede SSID	Visualiza e edita o nome do dispositivo que será exibido para os dispositivos externos.
Segurança	Seleciona o tipo de segurança.

5 Ao terminar, selecione **Salvar**.

6 A partir de outro dispositivo, localize o nome do seu dispositivo na lista de conexões disponíveis e conecte-se a rede.

Seu dispositivo compartilha a conexão a rede móvel com outro aparelho.

› Compartilhar a rede de seu aparelho via USB

1 Utilizando um cabo de dados USB, conecte o conector do carregador de seu aparelho com um computador.

2 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Ancoragem e Roteador Wi-Fi**.

3 Selecione **Ancoragem USB** para ativar a função.

Seu dispositivo compartilha a conexão a rede móvel em seu PC.

Para encerrar a conexão, desmarque a caixa de verificação próximo a **Ancoragem USB**.

O método de compartilhamento de rede pode ser diferente dependendo do sistema operacional do PC.

GPS

Seu aparelho é equipado com um sistema de posicionamento global (GPS). Aprenda a ativar serviços de localização.

Para receber melhores sinais GPS, evite utilizar seu aparelho nas seguintes condições:

- entre prédios, em túneis ou passagens subterrâneas ou entre construções;
- em más condições de tempo;
- próximo a lugares de alta voltagem ou campos eletromagnéticos;
- em um veículo com película de proteção solar.

Não toque ou cubra a área da antena com suas mãos ou outros objetos enquanto utiliza as funções GPS.

Esta função pode estar indisponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

› Ativar serviços de localização

Você deve ativar serviços de localização para receber informações de localização e pesquisar no mapa.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Localização e segurança**.

2 Ajuste as seguintes configurações para ativar os serviços de localização:

Opção	Função
Utilizar redes sem fios	Defina o uso do Wi-Fi e/ou redes móveis para encontrar sua localização.
Utilizar satélites GPS	Define para usar o satélite GPS para encontrar sua localização.
Utilizar ajuda de sensores	Utiliza os sensores para destacar a posição de pedestres quando o sinal do GPS estiver obstruído. Podem haver variações entre a estimativa do sensor e sua posição atual.

Conexões com o computador

Aprenda a conectar seu aparelho a um computador com um cabo de dados USB. Ao conectar seu aparelho a um PC, você pode transferir diretamente dados para o seu dispositivo e de seu dispositivo e utilizar o programa Samsung Kies.

› Conectar com o Samsung Kies

Certifique-se que o Samsung Kies esteja instalado em seu computador. Você pode baixar o programa diretamente do site da Samsung (www.samsung.com/br/kies).

O Samsung Kies funciona nos computadores Windows e Macintosh.

1. Utilizando um cabo de dados USB, conecte o conector do carregador de seu aparelho com um computador.
2. Toque duas vezes no ícone do Samsung Kies em seu PC para iniciar o Samsung Kies.
3. Transfira ou sincronize dados do telefone, tais como, contatos, calendários, música ou fotos entre o Samsung Kies e dispositivos conectados.

   Consulte ajuda do Samsung Kies para maiores informações.

› Conectar como dispositivo de armazenamento em massa

Você pode conectar seu telefone como um disco removível e acessar o diretório de arquivos. Ao inserir um cartão de memória no telefone, você pode também acessar o diretório de arquivo do cartão utilizando o telefone como um leitor de cartão memória.

O diretório de arquivo do cartão de memória irá aparecer como um disco removível, separado da memória interna.

1. Se deseja transferir arquivos de um cartão ou para um cartão, insira-o no telefone
2. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Utilitários USB** → **Conectar memória ao PC**.
3. Selecione **OK** para confirmar (se necessário).
4. Utilizando um cabo de dados USB, conecte o conector do carregador de seu aparelho com um computador.
5. Ao conectar, pressione **Ligar armazenamento USB**.
6. Selecione **OK** para confirmar (se necessário).
7. Abra a pasta para visualizar arquivos.
8. Transfira os arquivos do computador para o cartão de memória.
9. Ao terminar, selecione **Desligar armazenamento do PC**.

Para desconectar o telefone do computador, clique no ícone do dispositivo na barra de tarefas do Windows e pressione a opção remover dispositivo com segurança. Depois retire o cabo USB do PC. Caso contrário, você poderá perder os dados armazenados ou danificar o cartão de memória.

Conexões VPN

Você pode criar redes virtuais privadas (VPN) e conectar à sua rede privada seguramente através de uma rede pública, como a internet.

Seu aparelho já deve estar configurado com acesso à internet. Se tiver problemas para acessar a internet, você precisará editar as conexões. Se não tiver certeza sobre a informação de conexão a inserir, solicite à operadora.

› Configurar conexões VPN

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configuração de VPN** → **Adicionar VPN**.

2 Selecione um tipo de VPN.

3 Personalize as informações de conexão.

As opções disponíveis podem variar dependendo da tipo de VPN.

Opção	Função
Nome de VPN	Insere um nome de servidor VPN.
Definir servidor VPN	Insere o endereço de IP do servidor VPN.
Ativar criptografia	Configura para criptografar o servidor VPN.
Definir código pré-compartilhado IPSec	Insere a chave pré-compartilhada.
Ativar L2TP secreto	Configura o uso da senha secreta L2TP.
Definir L2TP secreto	Insere a senha secreta L2TP.
Definir certificado de usuário	Seleciona um certificado de utilização que o servidor VPN utiliza para identificar você. Você pode importar certificados do servidor VPN ou baixar da internet.

Opção	Função
Definir certificado CA	Seleciona uma empresa autorizada a emitir certificados (CA) que o servidor VPN utilize para identificar você. Você pode importar certificados do servidor VPN ou baixar da internet.
Domínios de procura DNS	Insere o endereço do domínio do servidor (DNS).

4 Ao terminar, pressione [▤] → **Salvar**.

› Conectar a uma rede privada

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações de VPN**.

2 Selecione uma rede particular para conectar.

3 Insira o nome de usuário e senha e pressione **Conectar**.

Ferramentas

Relógio

Aprenda a ajustar e controlar alarmes e relógios mundiais. Você também pode utilizar o cronômetro e contagem regressiva.

› Configurar um novo alarme

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Relógio** → **Alarme**.
2. Selecione **Criar alarme** ou pressione [▭] → **Criar**.
3. Defina os detalhes do alarme.
   Selecione a caixa de verificação ao lado de **Alarme ineligente** para ativar os sons simulados da natureza com a tela de alarme antes do alarme principal.
4. Ao terminar, selecione **Salvar**.

› Parar um alarme

Quando o alarme tocar:

- Para interromper o alarme, selecione ⊗ e depois deslize seu dedo para fora do círculo grande.
- Para repetir o alarme depois de um período específico de tempo, arraste zz para fora do círculo grande.

› Desativar um alarme

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Relógio** → **Alarme**.
2. Pressione [▭] → **Apagar**.
3. Selecione o alarme para apagar
4. Selecione **Apagar**.

› Criar um relógio mundial

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Relógio** → **Horário mundial**.
2. Selecione **Adicionar cidade** ou pressione [▤] → **Adicionar**.
3. Insira o nome da cidade ou selecione um da lista de cidades.
   Para selecionar uma cidade no modo mapa, pressione .
4. Para adicionar mais relógios mundiais, repita os passos 2-3 acima.

Para aplicar o horário de verão, mantenha um horário pressionado e selecione **Configurações de Horário de Verão**.

› Utilizar o cronômetro

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicação e selecione **Relógio** → **Cronômetro**.
2. Pressione **Iniciar** para iniciar o cronômetro.
3. Toque em **Volta** para gravar os tempos.
4. Ao terminar, selecione **Parar**.
5. Toque em **Zerar** para limpar os tempos gravados.

› Utilizar a contagem regressiva

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Relógio** → **Temporizador**.
2. Defina a duração de tempo para a contagem.
3. Pressione **Iniciar** para iniciar a contagem.
4. Para interromper o alarme, selecione e depois deslize seu dedo para fora do círculo grande.

› Usar o relógio

O relógio exibe a data e a hora atuais e o clima.

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Relógio** → **Relógio**.
2. Selecione para definir um relógio na tela de espera.
3. Pressione [] → **Configurações**.
4. Altera as seguintes opções:

Opção	Função
Ocultar a barra de status	Defina se quer exibir a barra de status na parte superior da tela.
Papel de parede	Selecione uma imagem de plano de fundo para o relógio na tela de espera.
Exibir hora/ agenda	Defina para exibir o relógio ou o calendário.
AccuWeather	Defina para exibir o clima de sua localização atual. Você também pode definir o relógio para ser atualizado automaticamente com as últimas informações e selecionar uma unidade de temperatura.
Brilho	Defina o brilho da tela.
Zerar	Restaure as configurações do relógio para o padrão de fábrica.
Ancorar	Defina para usar uma leitura de ancoragem quando seu telefone estiver conectado num carro ou numa estação de trabalho.

Calculadora

Aprenda a efetuar cálculos em seu telefone.

› Executar um cálculo

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Calculadora**.

2 Utilize as teclas correspondentes do visor da calculadora para executar operações matemáticas .

Gire o telefone para o modo paisagem para utilizar a calculadora científica. Se desativou a função rotação auto automática, pressione [▤] → **Calculadora científica**.

› Ver o histórico

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Calculadora**.

2 Execute um cálculo.

3 Selecione ▼ para ocultar o teclado.
O histórico é exibido.

4 Para limpar o histórico, pressione [▤] → **Limpar histórico**.

Downloads

Aprenda a gerenciar registros de arquivos que tenha baixado da internet.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Downloads**.

2 Selecione uma pasta de downloads.

3 Para abrir um arquivo baixado, selecione o registro.
Para apagar um registro, selecione a caixa de verificação e, em seguida, selecione **Apagar**.

Pesquisa

Você pode pesquisar por aplicações e dados salvos em seu telefone e por dados específicos na internet.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Pesquisa**.

2 Se estiver acessando essa aplicação pela primeira vez, defina se quer ou não visualizar o histórico de pesquisa de sua conta Google.

3 Insira uma letra ou uma palavra dos dados para pesquisar.
Para pesquisar dados por voz, selecione e diga uma palavra-chave no microfone de seu aparelho

4 Selecione o nome de um item que queira acessar.

Mini-diário

Aprenda a manter um diário de fotos

› Criar um Minidiário

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Mini-diário**.

2 Selecione **Sim** para confirmar que está usando esta aplicação pela primeira vez.

3 Se houver um diário salvo, selecione **Criar diário** para criar uma nova entrada.

4 Altere a data de hoje e defina o clima (se necessário).

5 Selecione **Adicionar foto** e adicione uma imagem ou tire uma foto.

Para adicionar uma descrição curta da foto anexada, selecione **Adicionar localização**.

6 Selecione **Adicionar texto**, insira o texto e selecione **Conc**.

7 Selecione **Salvar**.

› Ver um Minidiário

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Mini-diário**.

2 Selecione um diário.

- Para carregar um minidiário para um site de comunidade, pressione [▤] → **Mais** → **Publicar**.
- Para enviar um minidiário, pressione [▤] → **Mais** → **Enviar via**.

Meus arquivos

Aprenda a acessar de modo rápido e fácil todas as suas imagens, vídeos, músicas, clipes de som ou outros tipos de arquivos armazenados no aparelho e no cartão de memória.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Meus arquivos**.

2 Selecione uma pasta.

- Para mover um nível acima no do diretório de arquivos, selecione **Para cima**.
- Para voltar a tela de Espera, selecione **Origem**.

3 Selecione um arquivo para abrir.

Em uma pasta, selecione [▭] para utilizar as seguintes opções:

- Para enviar o arquivo, selecione **Compartilhar**.
- Para criar uma nova pasta, selecione **Criar pasta**.
- Para apagar arquivos ou pastas, selecione **Apagar**.
- Para alterar o modo de visualização, selecione **Visualizar como** .
- Para ordenar arquivos ou pastas, selecione **Ordenar por**.
- Para usar as funções adicionais utilizando um arquivo, como mover, copiar ou opções para renomear, selecione **Mais**.

Polaris Office

Aprenda a criar e visualizar documentos Polaris Office em seu aparelho e cartão de memória.

› Criar um novo documento

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Polaris Office**.
2. Se estiver abrindo essa aplicação pela primeira vez, cadastre-se como usuário online ou pule o cadastro.
3. Selecione → um tipo de documento.
4. Criar um documento.
5. Ao terminar, selecione [▭] → **Salvar**.
6. Insira um nome para o documento e selecione o local para salvar .
7. Selecione **Salvar**.

› Abrir um documento

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Polaris Office**.

2 Selecione um arquivo em **Os meus arquivos** ou **Documentos recentes** → um documento.

3 Veja o documento como desejar.

- Para aumentar o zoom, posicione dois dedos na tela e afaste-os. Para aumentar o zoom, junte seus dedos. Você também pode pressionar [▤] → **Zoom** → uma opção.
- Para abrir a barra de ferramentas para editar o documento (word, texto, ou arquivos do excel) , pressione [▤] → **Editar modo**.
- Para pesquisar um texto no documento, pressione [▤] → **Localizar**.
- Para salvar a página atual na lista de favoritos, selecione [▤] → **Marcadores**.
- Para ajustar o documento para caber na tela, selecione [▤] → **Redimensionamento do texto**.
- Para mover para uma página específica, pressione [▤] → **Mais** → **Ir para**.
- Para enviar um arquivo pressione, [▤] → **Mais** → **Enviar arquivo**.
- Para imprimir o arquivo usando uma conexão Wi-Fi ou USB, pressione [▤] → **Mais** → **Imprimir**. Seu telefone é compatível somente com algumas impressoras Samsung.
- Para ler o documento através da função texto para voz, selecione [▤] → **Mais** → **Texto para voz**.
- Para definir as configurações para ver ou editar documentos, pressione [▤] → **Mais** → **Configurações.**

As opções disponíveis podem variar de acordo com o tipo de documento ou da visualização paisagem ou retrato.

› Gerenciar documento online

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Polaris Office**.
2. Selecione **Arquivos web**→ um serviço.
3. Insira seu endereço de e-mail e senha para acessar sua conta e, em seguida, selecione **Adicionar**.
4. Visualize e gerencie seus documentos no servidor como desejar.

Projetor

Aprenda a utilizar o projetor embutido em seu aparelho para projetar a tela de seu aparelho em superfícies grandes.

Não aponte as lentes do projetor nos olhos das pessoas.

Utilizar o projetor por longos períodos de tempo irá gastar a bateria rapidamente. Recarregue a bateria completamente antes de usá-lo.

› Distância apropriada e tamanho da tela

Para melhores resultados, use o projetor em uma superfície plana em um ângulo de 90° do chão. Ajuste a distância e o tamanho da tela baseando-se na iluminação do ambiente.

Iluminação do ambiente	Distância (cm)	Tamanho da tela (cm)
entre 450 lux (escritórios)	40	25.4
entre 100 lux (sala residencial com luz)	100	63.5
entre 20 lux (sala residencial sem luz)	200	127

› Projetar um arquivo salvo em seu aparelho

1 Abra um arquivo e pressione [📷] para ativar o projetor.

2 Ajuste a distância do projetor e posicione o aparelho em uma superfície plana.

3 Para utilizar as seguintes ferramentas ao projetar imagens ou arquivos, mantenha pressionado a tecla [📷]

Ferramentas	Função
Ponteiro	Aponta para uma parte da tela.
Caneta	Escreva ou desenhe na tela.
Removedor	Apaga as marcas da caneta.
Cor	Muda a cor da caneta.
Tipo	Muda a espessura da caneta.
Limpar	Limpa uma entrada.
Sair	Fecha o Bloco rápido.

4 Pressione [📷] para desligar o projetor.

› Projetar uma imagem através da câmera

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Projetor** → **Apresen. visual**.

2 Ajuste a distância do projetor e posicione o aparelho em uma superfície plana.

3 Alinhe o objeto com a lente da câmera.

› Usar modo ambiente

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Projetor** → **Modo ambiente**.

2 Defina as configurações de tela e som.

3 Selecione **Iniciar**.

› Visualizar alarmes com o projetor

Quando um alarme tocar, o projetor irá exibir imagens ou vídeos com som.

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Projetor** → **Resumo**.
2. Defina os detalhes do alarme.
3. Selecione **Salvar**.

› Personalize as configurações de ferramentas

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Projetor** → **Configurações**.
2. Ajustar as seguintes configurações:

Opção	Função
Brilho do projetor	Ajusta o brilho do projetor.
Desligamento de tela quando projetor ativo	Define para desativar a tela de seu aparelho ao utilizar o projetor.
Sincronizar com direções do dispositivo	Define o projetor para rotacionar imagens projetadas ao girar seu aparelho.

Menu Claro

Use uma variedade de serviços adicionais oferecidos pelo sua operadora de serviços. Dependendo do seu cartão SIM ou USIM, este menu pode estar disponível mas registrado de forma diferente. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Menu Claro**.

Gerenciador de tarefas

Com o Gerenciador de tarefas você pode visualizar aplicações que estão sendo utilizadas no momento e informações de memória.

1. No modo de Menu, selecione **Gerenc. de tarefas**.
2. Utilize as seguintes opções:
   - **Aplicações ativas**: visualize a lista de todas as aplicações em execução do seu aparelho.
   - **Baixado**: visualize a quantidade total de memória utilizada por aplicações instaladas em seu aparelho.
   - **RAM**: verifique e gerencie a memória RAM de seu aparelho.
   - **Armazenamento**: visualize a memória utilizada e disponível em seu aparelho ou cartão de memória.
   - **Ajuda**: Visualize informações de ajuda sobre como estender a vida útil da bateria e o gerenciamento de RAM.

Lanterna

Aprenda a utilizar o projetor como lanterna em ambientes escuros.

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Projetor** → **Lanterna**.
2. Selecione a caixa de verificação ao lado de **Lanterna** para desativar a lanterna.
   - Para alterar a cor da luz, selecione **Cor**.
   - Para fazer a luz piscar, selecione **Frequência da luz piscando**.
   - Para ajustar o brilho da luz, pressione a tecla de volume para cima ou para baixo.

Pesquisa por voz

Aprenda a usar a função comando de voz para discar um número, enviar uma mensagem ou pesquisar por locais e informação por voz.

Esta função pode não estar disponível, dependendo de seu operadora de serviços ou país

1. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Pesquisa por voz**.
2. Selecione **Fale agora** (se necessário).
3. Diga um comando no microfone.
4. Selecione o nome de um item.

Configurações

Acessar o menu Configurações

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicação e selecione **Ajustar**

2 Selecione uma categoria e uma opção.

Conexões sem fio e rede

Altera configurações para conexões de rede sem fio.

› Modo Offline

Desativa todas as funções sem fio do seu telefone. Você pode utilizar serviços que não utilizam a rede.

› Configurações Wi-Fi

- **Wi-Fi**: liga ou desliga a função Wi-Fi. ► p. 103
- **Notificação de rede**: define o dispositivo para notificá-lo se uma rede aberta estiver disponível.
- **Conexão de botão WPS**: conecta a uma rede Wi-Fi AP utilizando Wi-Fi de conexão segura (WPS).
- **Adicionar rede Wi-Fi**: adiciona redes Wi-Fi APs manualmente.

› Configurações de Wi-Fi Direct

- **Wi-Fi Direct**: ativa a função Wi-Fi Direct para conectar dois aparelhos via Wi-Fi sem solicitar um ponto de acesso. ► p. 105
- **Nome do dispositivo**: Visualize ou edite o nome do seu dispositivo.
- **Estado**: visualiza o status da conexão.
- **Desconectar Wi-Fi Direct**: desconecta o dispositivo conectado.

› Kies via Wi-Fi

Conecte seu telefone ao Samsung Kies via Wi-Fi.

› Configurações Bluetooth

- **Bluetooth**: ativa ou desativa a função Bluetooth. ► p. 101
- **Nome do dispositivo**: define um nome Bluetooth para seu aparelho.
- **Visível**: define seu dispositivo para ficar visível para outros dispositivos Bluetooth.
- **Tempo limite visível**: define a duração que seu dispositivo fica visível.
- **Procurar dispositivos**: pesquisa por dispositivos Bluetooth disponíveis.

› Utilitários USB

Conecte seu dispositivo a um PC como armazenamento em massa. ► p. 111

› Ancoragem e Roteador Wi-Fi

- **Ancoragem USB**: ativa a Ancoragem USB para compartilhar o conteúdo de seu telefone numa rede de conexão com computador ou via USB. Quando conectado a um computador, seu telefone é utilizado como um modem wireless para computador ► p. 109
- **Configurações de Roteador Wi-Fi**:
  - **Roteador Wi-Fi**: ativa a função de roteador Wi-Fi para compartilhar a conexão de rede do seu dispositivo com computadores ou outros dispositivos pela função de rede Wi-Fi. ► p. 108
  - **Config. ponto de acesso Wi-Fi**: defina as configurações de rede para utilizar seu dispositivo como ponto de acesso.
- **Ajuda**: aprenda mais sobre Ancoragem USB e roteador Wi-Fi.

› Configurações de VPN

Define conexões do servidor de redes privadas virtuais (VPN)
► p. 113

› Redes móveis

- **Utilizar dados por pacotes:** defina para permitir a troca de pacote de dados de rede por serviços de rede**.**
- **Dados em roaming**: define o dispositivo para conectar com outra rede quando estiver em roaming ou sua rede local não estiver disponível.
- **Pontos de acesso**: define os nomes dos pontos de acesso (APNs).
- **Modo de rede:** seleciona um tipo de rede**.**
- **Configurações de rede**: pesquisa por redes disponíveis e seleciona uma rede para roaming.

Chamadas

Defina os parâmetros para funções de chamada.

- **Código da operadora**: Define o código da operadora a ser utilizado.
- **Rejeição de chamada**: defina para rejeitar chamadas de um número de telefone específico automaticamente. Você pode adicionar números de telefone da lista de rejeição.
  ► p. 48
- **Definir msgs de rejeição**: adicione ou edite a mensagem que será enviada ao rejeitar uma chamada.
- **Alerta de chamada**:
  - **Vibração de atendimento**: define o dispositivo para vibrar quando outra pessoa atender uma chamada.
  - **Tons de chamada**: ativa ou desativa tons de conexão, de minuto ou tons de encerramento.
  - **Alertas de chamada**: selecione como o telefone irá alertá-lo de eventos durante uma chamada.

- **Atender/encerrar chamada**:
  - **Tecla de atendimento**: configura o telefone para atender chamadas ao pressionar a tecla Início.
  - **Atendimento automático**: configura o atendimento automático depois de um certo período de tempo (disponível somente quando um fone de ouvido está conectado).
  - **Tec. liga/desl. encerra chamadas**: configure o telefone para encerrar uma chamada quando você pressionar a tecla Início.
- **Ativar sensor proximidade**: definido para ativar o sensor de proximidade durante uma ligação.
- **Encaminhar chamadas**: direciona as chamadas recebidas para outro número**.**
- **Configurações adicionais**:
  - **ID de chamada**: exibe seu ID do originador para outras pessoas em chamadas efetuadas.
  - **Restrição de chamadas**: restringe chamadas recebidas ou efetuadas.
  - **Chamada em espera:** permite alertas de chamada recebida quando uma chamada já está em andamento**.**
  - **Rediscagem automática**: ative para rediscar automaticamente uma chamada que não for conectada.
  - **Números FDN**: ativa ou desativa o modo FDN para restringir ligações apenas para a lista de contatos FDN. Você deve inserir o PIN2 fornecido pelo seu cartão SIM ou USIM e reiniciar o dispositivo.
- **Imagem de video cham.**: selecione uma imagem a ser exibida para o outro participante.
- **Meu próprio vídeo na chamada recebida**: defina quando ou não exibir sua imagem ao outro participante.
- **Opções de falha de chamada**: selecione um outro modo de ligar para o contato quando a videochamada não for conectada.

- **Serviço da Caixa Postal**: selecione sua operadora de serviços ou defina outra operadora para receber mensagens de voz.
- **Caixa Postal**: insira o número para acessar a caixa postal. Você pode obter este número com a sua operadora de serviços.

Som

Altera as configurações para vários sons no seu aparelho.

- **Modo silencioso**: ativa o modo silencioso para silenciar todos os sons do telefone, exceto sons de mídia e toques de alarme.
- **Vibração**: defina quando o dispositivo vibrará para vários eventos
- **Volume**: ajusta o nível do volume para o toque de chamada, músicas e vídeos, toques de alarme, sons do sistema e notificações.
- **Intensidade**: ajusta a intensidade da vibração.
- **Toque do telefone**: seleciona um toque para alertá-lo de chamadas recebidas.
- **Toque de notificação**: seleciona um toque para alertá-lo de eventos, tais como mensagens recebidas, chamadas perdidas e alarmes.
- **Toques audíveis**: define o dispositivo para emitir tons ao pressionar o teclado.
- **Seleção audível**: define o telefone para reproduzir um som ao selecionar uma aplicação ou opção na tela.
- **Sons de bloqueio da tela**: define o telefone a emitir sons ao bloquear e desbloquear a tela.
- **Resposta ao toque**: define o dispositivo para vibrar ao tocar nas teclas.

Visualização

Altera as configurações do visor.

- **Visor**:
  - **Estilo da fonte**: altera o tipo de fonte para o texto do visor. Você pode baixar fontes do Android Market ao selecionar **Obter fontes online**.
  - **Tela principal**:
    Papel de parede: seleciona uma imagem de plano de fundo para a tela de espera.
  - **Tela de bloqueio**:
    Papel de parede: seleciona uma imagem a ser exibida quando a tela estiver bloqueada.
    Posição do relógio : seleciona uma localização do relógio na tela bloqueada.
- **Brilho**: define o brilho do visor.
- **Rotação automática da tela**: define quando ou não rotacionar o conteúdo automaticamente ao girar o telefone.
- **Animação**: define o dispositivo para exibir uma animação ao alternar entre janelas.
- **Duração da luz de fundo**: define o tempo de espera que telefone aguarda para para desativar a luz de fundo.
- **Duração da luz da tecla de toque**: define a duração da luz de fundo das teclas.

Modo economia de energia

- **Usar modo economia energia**: ativa automaticamente o Modo economia de energia quando a bateria estiver fraca.
- **Modo econ. energia em**: seleciona um nível de economia para o Modo economia de energia.
- **Desativar Wi-Fi**: desativa a função Wi-Fi quando o aparelho não estiver conectado com o roteador Wi-Fi AP.

- **Desativar Bluetooth**: desativa a função Bluetooth quando não estiver em uso.
- **Desativar GPS**: desativa a função GPS quando não estiver em uso.
- **Desativar sincronização**: desativa a sincronização quando o aparelho não estiver sincronizando com o servidor da internet.
- **Brilho**: ativa o nível de brilho para o Modo economia de energia.
- **Brilho**: define o brilho do visor.
- **Duração da luz de fundo**: define o tempo de espera que telefone aguarda para para desativar a luz de fundo.
- **Dicas de econ. de energia**: aprenda como reduzir o consumo da bateria.

Localização e segurança

Altera as configurações de segurança do seu dispositivo, do seu cartão SIM e funcionalidades do GPS.

- **Utilizar redes sem fios**: define para usar o Wi-Fi e/ou conexões de rede para procurar sua localização.
- **Utilizar satélites GPS**: define o uso do satélite GPS para procurar sua localização.
- **Utilizar ajuda de sensores**: define para utilizar sensores para identificar a posição de pedestres quando o sinal GPS estiver obstruído. Podem haver variações entre a estimativa do sensor e sua localização atual.
- **Configurar bloqueio da tela:** Configure o código de desbloqueio de segurança. Ao definir seu código de segurança, essa opção muda para **Alterar bloqueio da tela**.
  - **Nenhum**: desativa o bloqueio da tela.
  - **Padrão**: define um padrão de desbloqueio.

- **PIN**: define um código PIN (numérico) para desbloquear a tela.
- **Senha:** define uma senha (alfanumérica) para desbloquear a tela**.**

- **Definir bloqueio do cartão SIM**:
  - **Bloquear cartão SIM**: ativa ou desativa a função que solicita o PIN antes de usar o telefone.
  - **Alterar PIN do SIM**: altera o PIN usado para acessar os dados do cartão SIM ou USIM.
- **Alerta de alteração SIM**: ativa ou desativa a função Encontrar meu aparelho que o ajuda a localizar seu telefone quando o mesmo for perdido ou roubado. ► p. 37
- **Destinatários msg. alerta** : adiciona ou edita destinatários para alertas de mensagens.
- **Controles remotos**: defina para controlar remotamente um aparelho perdido pela internet.
- **Senhas visíveis**: por padrão, o dispositivo exibe sua senha como por segurança. Define o dispositivo para exibir sua senha assim que você a inserir.
- **Selec. administr. dispositivo**: visualize os administradores do telefone instalados nele. Você pode ativar os administradores do telefone para aplicar novas regras em seu telefone.
- **Utilizar credenciais seguras**: utilize certificados e credenciais para garantir o uso seguro de várias aplicações.
- **Instalar do armazen. USB**: instala os certificados codificados que estão salvos no cartão de memória.
- **Definir senha**: crie e confirme uma senha para acessar as credenciais.
- **Limpar armazenamento:** apaga o conteúdo das credenciais e restaura a senha.

Aplicações

Altera as configurações de gerenciamento das aplicações instaladas.

- **Fontes desconhecidas**: seleciona para baixar aplicações de qualquer fonte. Se você não selecionar esta opção, poderá baixar aplicações apenas do Play Store.
- **Gerenciar aplicações:** acessa a lista de aplicações instaladas no dispositivo e verifica as informações da aplicação.
- **Serviços em funcionamento**: exibe os serviços que você está utilizando e também permite acessá-los para um gerenciamento.
- **Uso do armazenamento**: veja a memória disponível e a memória utilizada pelas aplicações de seu telefone.
- **Uso da bateria**: veja a quantidade de energia consumida pelo seu telefone.
- **Desenvolvimento**:
  - **Depuração de USB**: selecione para conectar seu dispositivo a um computador com um cabo de dados. Isto é para desenvolvimento de aplicação.
  - **Localizações simuladas**: permite simular posição e informação de serviço para serem enviadas para um servidor de Gerenciador de posição para fins de teste. Isto é para desenvolvimento de aplicação.

Contas e sincronização

Altere as configurações para a função sincronização automática ou gerencie contas para sincronizar

- **Dados em segundo plano:** selecione esta opção para ativar a função sincronização automática. A sincronização automática será executada em segundo plano sem iniciar aplicações e dados de sincronização.
- **Sinc. automática**: define o dispositivo a sincronizar automaticamente contatos, calendário e e-mails.

Movimento

Altera as configurações que controlam o controle de reconhecimento de movimento em seu aparelho.

- **Ativação do movimento**: defina o reconhecimento de movimento.
- **Virar**: defina para silenciar novas chamadas, alarmes, música e o rádio FM ao colocar o telefone virado para baixo.
- **Inclinação**: defina para aumentar ou diminuir o zoom enquanto visualiza imagens na pasta Multimídia ou navega em páginas da internet quando você mantém pressionados dois dedos na tela e inclina o aparelho para frente e para trás.
- **Panorâmica**: defina para mover um item para outra página quando mantiver um item pressionado e depois inclinar o aparelho para esquerda ou direita.
- **Tutorial**: aprenda como controlar movimentos.

Privacidade

Altere as configurações para gerenciar seus dados.

- **Cópia seg. dos meus dados:** efetua uma cópia e armazena os dados de seu dispositivo no servidor Google.
- **Restaurar automaticamente**: defina para restaurar suas configurações e dados de aplicações quando elas forem reinstaladas em seu aparelho.
- **Restaurar padrão de fábrica:** restaura as configuracões para o padrão de fábrica e apaga todos os seus dados.

Armazenamento

Visualizar informação de memória de seu telefone e cartão de memória. Você também pode formatar o armazenamento USB.

Formatar um cartão de memória irá apagar permanentemente todos os dados do cartão de memória.

Idioma e teclado

Altera as configurações de entrada de texto.

› Selecionar idioma

Seleciona um idioma de visualização para todos os menus e aplicações.

› Selecione o método de entrada

Seleciona um tipo de teclado padrão para inserir texto.

› Swype

- **Selecione o método de entrada**: selecione idiomas para entrada de texto.
- **Como usar o Swype**: acessa informações de ajuda da função.
- **Dicionário pessoal**: configure seu próprio dicionário. As palavras em seu dicionário aparecerão como sugestões para suas entradas de texto.
- **Preferências**: acessa diversas configurações:
  - **Ativar áudio**: ativa o som do Swype.
  - **Vibrar ao pressionar**: define o dispositivo para vibrar ao pressionar uma tecla.
  - **Mostrar sugestões**: define o aparelho a exibir dicas automaticamente pelas suas ações quando ativo.
  - **Espaçamento autom.**: define o dispositivo para inserir automaticamente um espaço entre as palavras.
  - **Maiúsculas autom.**: define o dispositivo para automaticamente deixar a primeira letra como maiúscula após uma pontuação, tais como ponto final, ponto de interrogação ou ponto de exclamação.
  - **Mostrar traço completo**: define para mostrar o traço do arrasto do teclado.

- **Sugestão de palavra**: define o dispositivo para prever as palavras conforme digitadas e mostrar sugestões de palavras.
- **Velocidade vs. precisão**: defina a proporção entre velocidade e precisão das sugestões do Swype.
- **Redef. dicionário do Swype**: apaga as palavras que você adicionou no dicionário.
- **Versão:** exibe informações da versão.

- **Opções de Idioma:** altere o idioma atual e escolha quais idiomas deseja manter ativos.

› Teclado Samsung

- **Tipos de teclados verticais**: selecione método de inserção, como teclado QWERTY, teclado tradicional ou escrita à mão.
- **Idiomas inseridos**: seleciona a linguagem de inserção de texto.

Você pode inserir texto em alguns idiomas. Para inserir texto, você deve alterar o idioma de escrita para um dos idiomas suportados.

- **XT9**: ativa modo T9 para inserir texto utilizando o texto inteligente.
- **Configurações avançadas de XT9**: ative as funções avançadas do modo T9, como completar automaticamente, correção automática, substituição automática e definir sua própria lista de palavras.
- **Varrimento do teclado:** habilita ou desabilita a função do varrimento do teclado para o modo de inserção de texto. Você pode trocar entre os modos de inserção percorrendo para esquerda ou direita no teclado.
- **Pré-visualiz. personagem**: define o telefone a exibir uma imagem grande de cada letra que você tocar.
- **Maiúscula e Minúscula automática**: define o aparelho para automaticamente deixar a primeira letra como maiúscula após uma pontuação, tais como ponto final, ponto de interrogação ou ponto de exclamação.

- **Configurações de escrita à mão**: ajusta o tempo de reconhecimento no modo de escrita manual.
- **Entrada de voz**: ativa a função comando de voz para inserir texto por voz no teclado Samsung.
- **Ponto final automático:** define o dispositivo para inserir um ponto final ao tocar duas vezes a barra de espaço**.**
- **Tutorial**: aprenda como inserir texto com o teclado Samsung.

Entrada e saída de voz

Altera as configurações para as funções reconhecedor de voz e texto para voz.

› Config. reconhecimento de voz

- **Idioma**: selecione um idioma para o reconhecimento de voz.
- **SafeSearch**: configure o telefone para filtrar palavras claras e/ou imagens dos resultados da pesquisa por voz.
- **Bloq. palavras ofensivas**: seu telefone reconhece palavras ofensivas ocultas através da pesquisa por voz.

› Configurações de texto para voz (TTS)

Para o reconhecimento de voz Google, use as seguintes opções:

- **Ouvir um exemplo:** ouça um texto falado como exemplo**.**
- **Modo de condução**: ativa o modo de direção para configurar o aparelho a ler conteúdos em voz alta.
- **Configurações de modo de condução**: define aplicações para utilizar no Modo condução.
- **Sempre usar as minhas configurações**: defina para usar a taxa de velocidade e configurações de idioma que você determinar nas configurações salvas nas aplicações.
- **Mecanismo padrão**: define o programa de reprodução de fala a ser usado para o texto falado.

- **Instalar dados de voz:** baixe e instale dados de voz para acionar a função.
- **Velocidade da fala**: seleciona a velocidade da fala para a função.
- **Idioma:** seleciona um idioma para a função.
- **Mecanismos**: veja as ferramentas de inserção de texto de seu telefone.

Acessibilidade

Serviços de acessibilidade são funções especiais para pessoas com deficiências físicas. Acesse e altere os seguintes passos para melhorar as acessibilidades do aparelho.

- **Acessibilidade**: ativa uma aplicação de acessibilidade que você tenha baixado, como o Talkback ou Kickback, que fornece voz, melodia ou resposta de vibração.
- **Serviços de acessibilidade**: seleciona uma aplicação de acessibilidade para usar.
- **Lanterna**: ativa ou desativa a lanterna.
- **Áudio mono**: habilita o som mono quando você ouve áudio com um fone de ouvido.
- **Atendimento/encerramento de chamadas**:
  - **Tecla de atendimento**: define o aparelho para receber uma chamada ao pressionar a tecla de Início.
  - **Atendimento automático**: define a duração de tempo que o telefone espera antes de atender uma nova chamada.
  - **Tec. liga/desl. encerra chamadas**: configure o telefone para encerrar uma chamada quando você pressionar a tecla Início.
- **Atalho de acessibilidade**: adiciona um atalho às configurações de acessibilidade no menu rápido que aparece ao manter pressionado a tecla Início.

Ancorar

Modo saída de áudio: define para utilizar o microfone quando seu telefone estiver conectado em um carro ou computador.

Data e Hora

Acesse e altere os seguintes parâmetros para controlar como o horário e a data são exibidos no visor de seu telefone.

Se a bateria permanecer completamente descarregada ou fora do aparelho, a data e a hora serão zeradas.

- **Automático**: definida para atualizar automaticamente ao mudar para outros fuso horários.
- **Definir data**: defina a data atual manualmente.
- **Selecionar fuso horário**: defina o fuso horário.
- **Definir horas**: defina a hora atual manualmente.
- **Formato 24 horas**: define o relógio para ser exibido no formato 24 horas.
- **Selecionar formato de data**: defina um formato de data**.**

Sobre o telefone

Acessa informações sobre seu telefone, verifica o status do telefone e atualiza o sistema do telefone.

Solução de problemas

Ao ligar seu aparelho ou enquanto o usa, a inserção de um dos seguintes códigos pode ser solicitada:

Mensagem	Tente isto para resolver o problema:
Senha	Quando a função de bloqueio do telefone está ativada, você precisa inserir a senha que configurou para o telefone.
PIN	Ao usar o telefone pela primeira vez ou quando a solicitação de PIN está ativada, você precisa inserir o PIN fornecido com seu cartão SIM ou o USIM. Você pode desabilitar essa função acessando o menu **Bloquear cartão SIM**.
PUK	Seu cartão SIM ou USIM estiver bloqueado, normalmente como resultado de inserir seu PIN incorretamente várias vezes. Você deverá inserir o PUK fornecido pelo seu provedor de serviços.
PIN2	Ao acessar um menu que requer o PIN2, deverá ser inserido o PIN2 fornecido com o cartão SIM ou USIM. Para maiores detalhes, contate o seu provedor de serviços.

Seu aparelho exibe mensagens de erro de rede ou falha no serviço.

- Quando você está em áreas com sinal fraco, você poderá perder a recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.
- Você não pode acessar algumas opções sem uma assinatura. Entre em contato com seu provedor de serviços para mais detalhes.

O touch screen responde lentamente ou indevidamente

Se o touch screen de seu dispositivo não estiver respondendo bem, tente o seguinte:

- Remova qualquer capa protetora da tela. Capas protetoras impedem que seus comandos ou toques sejam reconhecidos e não são recomendadas.
- Certifique-se de que as suas mãos estejam limpas e secas ao tocar a tela.
- Reinicialize seu telefone para limpar erros de software temporários.
- Certifique-se que o seu telefone está atualizado com a última versão.
- Se a tela estiver arranhada ou danificada, leve seu aparelho para uma Autorizada Samsung.

Seu telefone trava ou possui erros graves

Se o seu telefone travar ou interromper a funcionalidade, você precisará encerrar os programas ou restaurar o dispositivo para recuperá-los. Se o seu telefone estiver travado e sem operação, mantenha a tecla Início pressionada por aproximadamente 8 a10 segundos. O telefone irá reiniciar automaticamente.

Se isto não resolver o problema, restaure o telefone para as configurações do padrão de fábrica. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Privacidade** → **Restaurar padrão de fábrica** → **Zerar telefone** → **Apagar tudo**.

As chamadas estão sendo desconectadas

Quando você estiver em áreas com sinal fraco, você poderá perder recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.

As chamadas efetuadas não são conectadas

- Certifique-se de que você pressionou a tecla de Discagem.
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

As chamadas recebidas não são conectadas

- Certifique-se de que seu telefone está ligado.
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

As pessoas não conseguem ouví-lo durante uma chamada

- Certifique-se de que você não esteja bloqueando o microfone.
- Certifique-se de que o microfone esteja próximo a sua boca.
- Se você estiver utilizando um fone de ouvido, certifique-se de que ele está corretamente conectado.

A qualidade do áudio está baixa

- Certifique-se de que você não esteja bloqueando a antena interna do telefone.
- Quando você está em áreas com sinal fraco, você poderá perder a recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.

Ao discar através da lista de contatos, a ligação não é conectada

- Certifique-se de que o número correto esteja armazenado na lista de contatos.
- Insira novamente e salve o número, se necessário.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

O aparelho emite um bipe e o ícone de bateria pisca.

Sua bateria está fraca. Recarregue ou substitua a bateria para continuar a usar o telefone.

A bateria não é carregada corretamente ou algumas vezes o aparelho se desliga sozinho.

- Os terminais da bateria podem estar sujos. Limpe os contatos dourados com um pano limpo e macio, e tente carregar a bateria novamente.
- Se a bateria não carregar completamente, descarte a bateria antiga corretamente e a substitua por uma nova.

Seu telefone se apresenta quente ao tocá-lo

Ao utilizar aplicações que requerem mais energia ou usar uma aplicação por um longo período de tempo, seu telefone pode se apresentar quente ao tocar. Isto é normal e não deve afetar a vida útil ou desempenho de seu telefone.

Mensagens de erro aparecem ao iniciar a câmera

Seu telefone possui espaço de memória disponível e energia de bateria suficiente para operar a câmera. Se você receber mensagens de erro ao iniciar a câmera, tente o seguinte:

- Carregue a bateria ou substitua por uma completamente carregada
- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao remover arquivos de seu telefone.
- Reiniciar o telefone. Se os problemas com a câmera persistirem após tentar estas dicas, contate uma Autorizada Samsung.

Mensagens de erro aparecem ao iniciar o Rádio FM

A aplicação de Rádio FM do seu telefone utiliza o fone de ouvido como uma antena. Sem um fone de ouvido conectado, o rádio estará impossibilitado de sintonizar estações. Para utilizar o rádio, certifique-se de que o fone de ouvido esteja conectado corretamente. Em seguida, procure e salve estações de rádio disponíveis.

Se você não conseguir utilizar o rádio após executar estes passos, tente acessar a estação desejada com um rádio comum. Se conseguir escutar a estação em outro rádio, seu telefone pode estar precisando de reparos. Contate uma Autorizada Samsung.

Mensagens de erro aparecem ao abrir arquivos de música

Alguns arquivos de música podem não reproduzir em seu telefone por algumas razões. Se você receber mensagens de erro ao abrir arquivos de música, tente o seguinte:

- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao remover arquivos de seu telefone.
- Certifique-se de que o arquivo de música não é protegido por (DRM) Gerenciamento de direitos digitais. Se o arquivo for protegido por DRM, certifique-se de que você possui a licença apropriada ou tecla para reproduzir o arquivo.
- Certifique-se de que seu telefone suporta o tipo de arquivo.

O outro dispositivo Bluetooth não é localizado

- Certifique-se de que a função Bluetooth esteja ativa.
- Certifique-se de que a função Bluetooth também esteja ativa no outro dispositivo que deseja conectar, se necessário.
- Certifique-se de que seu telefone e o outro estejam dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 metros).

Se as dicas acima não resolverem o problema, contate a Autorizada Samsung.

A conexão não se estabelece quando você conecta o telefone ao computador

- Certifique-se de que o cabo USB que está utilizando é compatível com seu telefone.
- Certifique-se de que você possui os drivers apropriados instalados e atualizados em seu computador.

Precauções de segurança

Para prevenir ferimentos em você mesmo ou em outras pessoas, ou danificar seu aparelho, leia todas as seguintes informações antes de usá-lo.

Aviso: Previna choque elétrico, fogo e explosões

Não utilize extensões ou tomadas danificadas.

Não manuseie o fio do carregador com as mãos molhadas ou desconecte o carregador pelo cabo

Não entorte ou danifique o fio do carregador

Não utilize seu dispositivo com as mãos molhadas

Não coloque a bateria ou o carregador em curto.

Não deixe que a bateria ou o carregador caiam ou sofram algum impacto

Não carregue o aparelho com carregadores não aprovados pelo fabricante

Não utilize seu aparelho durante uma tempestade.

Seu aparelho pode ter mau funcionamento e o risco de choque elétrico é maior.

Manuseie e descarte as baterias e carregadores com cuidado

- Use apenas baterias e carregadores aprovados pela Samsung, os quais foram especificamente desenvolvidos para seu aparelho. Baterias ou carregadores incompatíveis podem causar ferimentos graves ou danificar seu aparelho.
- Nunca incinere as baterias. Siga todos os regulamentos locais ao descartar as baterias usadas.
- Nunca coloque baterias ou aparelhos dentro ou em cima de aparelhos de aquecimento, tais como, forno microondas, fogão ou aquecedor. As baterias podem explodir se forem superaquecidas.
- Nunca esmague ou perfure a bateria. Evite expor a bateria a altas pressões externas, o que pode levá-la a um curto-circuito interno ou superaquecimento.

Proteja as baterias e carregadores de danos.

- Evite expor as baterias a temperaturas muito baixas ou muito altas
- Temperaturas elevadas podem causar deformação no aparelho e reduzir a capacidade de carga da bateria e a vida útill de seu aparelho.
- Nunca use um carregador que esteja danificado.

Eliminação correta deste produto

- Esta marca exibida no produto ou no seu material indica que ele não deve ser descartado junto com outros lixos domésticos no final da sua vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde pública devido a descartes não controlados, este produto deverá ser separado de outros tipos de lixo e reciclado de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais. Os usuários que desejarem descartar estes produtos de forma segura para o meio ambiente deverão procurar os postos de recolhimento nas Autorizadas Samsung.

Cuidado: Siga todas os avisos e regras de segurança ao utilizar seu aparelho em áreas restritas

Desligue seu aparelho em lugares restritos

Cumpra com quaisquer regulamentos que restrinjam o uso de um dispositivo móvel em uma área específica.

Não utilize seu aparelho próximo a outros dispositivos eletrônicos

A maioria dos aparelhos eletrônicos utiliza sinais de frequência de rádio. Seu aparelho pode interferir em outros aparelhos eletrônicos.

Não utilize seu aparelho próximo a um marca-passos

- Evite utilizar seu aparelho a uma distância mínima de 15 cm de um marca-passos se possível, uma vez que seu aparelho pode interferir com o marca-passos.
- Se você tiver que usar seu aparelho, mantenha-o a uma distância de, pelo menos, 15 cm do marca-passos.
- Para minimizar possíveis interferências com um marca-passos, utilize seu aparelho do lado oposto de seu corpo em que está o marca-passos.

Não utilize seu aparelho em hospitais ou próximo a equipamentos médicos que possam ser interferidos por radiofrequência

Se você utiliza algum equipamento médico, contate o fabricante do aparelho para garantir a segurança do seu equipamento em relação a radiofrequência.

Se estiver utilizando um aparelho auditivo, contate o fabricante do mesmo para informações sobre radiofrequência.

Alguns aparelhos auditivos podem ter interferência da frequência de rádio de seu aparelho. Contate o fabricante para garantir a segurança de seu aparelho de ouvido.

Desligue o aparelho em ambientes potencialmente explosivos

- Sempre cumpra com as regulamentações, instruções e placas de lugares potencialmente explosivos.
- Não use seu aparelho em postos de gasolina (postos de serviços) ou próximo de produtos químicos ou inflamáveis.
- Não armazene ou carregue líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que você guarda seu aparelho, suas peças ou acessórios.

Desligue seu aparelho quando estiver em um avião

O uso de celulares em aviões é ilegal. Seu aparelho pode interferir com os instrumentos eletrônicos de navegação do avião.

Dispositivos eletrônicos no motor do veículo podem apresentar mau funcionamento devido a radiofrequência de seu aparelho

Dispositivos eletrônicos no motor do veículo podem apresentar mau funcionamento devido a radiofrequência de seu aparelho Contate o fabricante para mais informações.

Cumpra com todas as normas de segurança e regulamentos em relação ao uso de aparelhos celulares enquanto estiver dirigindo.

. Nunca use seu aparelho celular enquanto dirige, isso é proibido por lei.

Cuidado apropriado e uso adequado de seu aparelho

Mantenha seu aparelho seco

- A umidade e todos os tipos de líquidos podem danificar partes dos dispositivos ou circuitos eletrônicos.
- Não ligue seu aparelho se ele estiver molhado. Se seu aparelho já estiver ligado, desligue-o e remova a bateria imediatamente (se o aparelho não desligar ou se não conseguir retirar a bateria, deixe-o como está). Seque o aparelho com uma toalha e leve-o a uma Autorizada Samsung.

- Substâncias líquidas irão mudar a cor do selo que indica danos com água dentro do aparelho. Danos causados pela água podem anular a garantia do fabricante do aparelho.

Não utilize ou guarde seu aparelho em locais sujos e empoeirados

Poeira pode causar mau funcionamento do aparelho.

Não deixe seu aparelho em lugares inclinados

Se o aparelho cair, pode ser danificado.

Não utilize ou guarde seu aparelho em locais quentes ou gelados. Use seu aparelho entre -20 °C a 45 °C

- Seu aparelho pode explodir se deixado dentro de um veículo fechado a uma temperatura de até 80 °C.
- Não exponha seu aparelho diretamente ao sol por muito tempo (como no parabrisa de um carro).
- Utilize seu aparelho nas temperaturas entre -20 °C a 45 °C

Não guarde seu aparelho junto a objetos de metais como moedas, chaves e colares

Seu aparelho pode apresentar deformação ou mau funcionamento.

Não guarde seu aparelho próximo a campos magnéticos

- Seu aparelho pode apresentar mau funcionamento ou a bateria pode descarregar devido a exposição a eles.
- Cartões com tarjas magnéticas, incluindo cartão de crédito, chaves e cartões de aparelho podem ser danificados por campos magnéticos.
- Evite carregar estojos ou acessórios com fecho magnético ou permitir que seu aparelho entre em contato com campos magnéticos por longos períodos de tempo.

Não deixe seu aparelho próximo a superfícies quentes, microondas, fornos ou containers de alta pressão

- A bateria pode vazar
- Seu aparelho pode se aquecer e causar um incêndio.

Não derrube ou cause impactos em seu aparelho

- A tela de seu aparelho pode ser danificada.
- Se entortar ou deformar, seu aparelho ou partes dele podem ter mau funcionamento.

Não utilize seu aparelho ou aplicações por um tempo se o aparelho estiver superaquecido

A exposição prolongada de sua pele a um aparelho superaquecido pode causar sintomas de queimadura leve, tais como manchas vermelhas e pigmentação.

Se seu aparelho tiver uma câmera ou flash, evite usá-los perto dos olhos das pessoas ou animais.

Utilizar o flash próximo aos olhos pode causar perda temporária da visão e ferir os olhos.

Tenha cuidado quanto a exposição a luzes intermitentes

- Ao utilizar o aparelho, deixe algumas luzes ligadas e não mantenha a tela muito perto de seus olhos.
- Convulsões ou perda temporária da visão podem ocorrer quando você estiver exposto a luzes intermitentes enquanto assiste filmes ou joga jogos com flashes por longos períodos de tempo. Se sentir qualquer desconforto, pare de usar o aparelho imediatamente.

Reduza riscos de lesões por esforços repetitivos

Ao fazer uma ação por várias vezes, como pressionar teclas, desenhar no touch screen com seus dedos ou jogar jogos, você pode sentir desconforto temporário em suas mãos, pescoço, ombros ou em outras partes de seu corpo. Ao utilizar seu aparelho por longos períodos de tempo, segure o aparelho de forma relaxada, pressione as teclas suavemente e faça pausas frequentes. Se continuar sentindo desconforto durante ou após a utilização, interrompa o uso e consulte um médico.

Garanta vida útil máxima a sua bateria e carregador

- Evite carregar a bateria por mais de uma semana, já que o excesso de carga pode diminuir sua vida útil.
- Com o tempo, baterias não utilizadas podem descarregar e precisam ser recarregadas antes do uso.
- Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da tomada.

Utilize acessórios, carregadores e baterias aprovados pelo fabricante

- Utilizar baterias, carregadores ou acessórios não fabricados ou aprovados pela Samsung pode diminuir a vida útil de seu aparelho, bem como causar mau funcionamento do mesmo e danos ao usuário.
- Este dispositivo não foi projetado para ser utilizado com qualquer tipo de antena externa ou acessório similar não fabricado pela Samsung.
- O uso de acessórios não originais poderá danificar seu dispositivo móvel e ocasionar perda da garantia do produto.
- A Samsung não se responsabiliza pela segurança do usuário que utiliza acessórios não fornecidos ou aprovados pela Samsung.
- A Samsung não se responsabiliza pela segurança do usuário que utiliza acessórios não fornecidos ou aprovados pela Samsung.

Não morda ou sugue o aparelho

- Ao fazer isso o aparelho pode danificar ou causar explosões.
- Se uma criança usar o aparelho, certifique-se de que ela vai utilizá-lo

Ao utilizar o aparelho:

- Segure o aparelho na vertical, como você faz com o aparelho tradicional.
- Fale diretamente no microfone.
- Evite contato com a antena interna do aparelho. Ao tocar a antena a qualidade da chamada pode reduzir ou obrigar o aparelho a transmitir mais radiofrequência do que o necessário.

Proteja sua audição e ouvidos quando utilizar o fone de ouvido

- A exposição excessiva à sons em alto volume pode causar danos a audição.
- A exposição a sons altos enquanto dirige pode desviar sua atenção e causar um acidente.
- Sempre diminua o volume do dispositivo antes de conectar os fones de ouvido em uma fonte de áudio e utilize a configuração mínima de volume necessária para ouvir suas conversações ou músicas.
- Em ambientes secos, a eletricidade estática pode intensificar no fone de ouvido. Evite usar fones de ouvido em ambientes secos ou tocar em objetos de metal para descarregar a eletricidade estática antes de conectar um fone de ouvido no aparelho.

Tenha cuidado ao usar o aparelho enquanto anda ou se move.

Sempre tenha consciência de seus arredores para evitar ferimentos em você e nos outros.

Não carregue seu celular nos bolsos detrás ou em volta da cintura

Você pode se ferir ou danificar o aparelho caso você sofra uma queda.

Não desmonte, modifique ou conserte seu aparelho

Qualquer alteração ou mudança em seu aparelho pode anular a garantia do fabricante do aparelho. Para reparos, leve seu aparelho à uma Autorizada Samsung.

Não pinte ou cole adesivos em seu aparelho.

A tinta e os adesivos podem impedir o movimento de suas partes e prejudicar o funcionamento adequado. Se você é alérgico à pintura ou às partes metálicas de seu aparelho, pare de usá-lo e consulte um médico. Quando isso acontecer, pare de utilizar o produto e consulte seu médico.

Ao limpar o aparelho:

- Limpe o aparelho ou o carregador com uma toalha limpa.
- Não utilize produtos químicos ou detergentes.

Não use seu dispositivo se a tela do aparelho estiver trincada ou quebrada

Vidro quebrado pode causar lesões em suas mãos ou rosto. Leve o celular a uma Autorizada Samsung para substituir a tela.

Não use o aparelho para nenhuma outra função diferente de sua finalidade.

Evite perturbar os outros enquanto estiver utilizando o aparelho em lugares públicos.

Não permita que crianças utilizem o aparelho

Seu aparelho não é um brinquedo. Não permita que crianças brinquem com o aparelho pois elas podem se ferir, danificar o aparelho ou efetuar chamadas que aumentem sua conta telefônica.

Instale aparelhos móveis e equipamentos com cuidado.

- Certifique-se de que quaisquer celulares ou equipamentos instalados em seu veículo estejam montados com segurança.
- Evite colocar seu aparelho e acessórios próximo ou sobre o air bag. Equipamentos sem fio instalados inadequadamente podem causar ferimentos graves se o air bag inflar rapidamente.

Permita apenas que pessoal qualificado faça reparos no seu aparelho.

Permitir que pessoal não qualificado faça reparos em seu aparelho pode danificá-lo ou anular sua garantia.

Manuseie cartões SIM e cartões de memória com cuidado

- Não remova um cartão enquanto o aparelho transfere ou acessa informações, uma vez que isso poderia resultar em perda de dados e/ou danos ao cartão ou ao dispositivo.
- Proteja os cartões de choques intensos, eletricidade estática e ruído elétrico de outros dispostivos.
- Não toque nos contatos ou terminais dourados do cartão com seus dedos ou com objetos de metal. Se estiver sujo, limpe o cartão com um pano macio.

Assegure o acesso a serviços de emergência

Chamadas de emergência a partir de seu aparelho podem não ser possíveis em algumas áreas ou circunstâncias. Antes de viajar para áreas remotas ou primitivas, planeje um método alternativo para contatar serviços de emergência.

Mantenha seus dados pessoais e importantes em segurança

- Enquanto utiliza seu aparelho, certifique-se de fazer uma cópia de segurança dos dados importantes. A Samsung não se responsabiliza por perda de dados.
- Ao jogar fora seu aparelho, faça uma cópia de todos os dados e zere seu aparelho para prevenir mau uso de suas informações pessoais.

Não distribua material de direitos autorais protegidos.

Não distribua material de direitos autorais protegidos que você tenha gravado de outros sem a permissão do proprietário do conteúdo. Visto que isto pode violar leis de direitos autorais. O fabricante não se responsabiliza por qualquer problema ilegal causado pelo usuário através do uso ilegal de material de direitos autorais.

Informações de certificação SAR

Seu equipamento é um transmissor e receptor de rádio. Ele é projetado para não exceder os limites de emissão de exposição à energia de radiofrequência (RF) estabelecidos pela ANATEL. As diretrizes foram desenvolvidas por uma instituição científica independente (ICNIRP) e incluem uma margem de segurança substancial estabelecida para garantir a segurança de todos, independente da idade ou estado de saúde.

O padrão de exposição para aparelhos celulares móveis emprega uma unidade de medida conhecida como Taxa Específica de Absorção (Specific Absorption Rate - SAR). O limite de SAR estabelecido pela ANATEL é de 2.0 W/kg.

Os testes de SAR são conduzidos com a utilização de posições padrão de operação especificadas pela ANATEL, com o aparelho transmitindo no seu nível máximo autorizado de potência e em todas as bandas de frequência testadas.

Durante o uso, os valores reais de SAR deste dispositivo geralmente estão bem abaixo dos valores máximos encontrados nos testes. Isto ocorre porque, para fins de eficiência do sistema e para minimizar a interferência na rede, a potência de seu aparelho é automaticamente reduzida quando a potência máxima não é necessária para a chamada. Quanto menor a potência de seu aparelho, menor será seu valor de SAR.

Antes que um modelo de aparelho seja disponibilizado para sua venda ao público, deve ser testado e certificado pela ANATEL que o mesmo não excede os limites estabelecidos nos requisitos adotados pelo governo para exposição segura. Os testes são executados nas posições e localizações exigidas pela ANATEL para cada modelo (por exemplo, junto ao ouvido ou junto ao corpo).

Os testes SAR junto ao corpo foram realizados à uma distância mínima de 1.5 cm, incluindo a antena do dispositivo, retraída ou estendida. Para atender as diretrizes de exposição durante operação junto ao corpo, o aparelho deve estar posicionado pelo menos a esta distância do corpo. Se você não estiver utilizando um acessório fornecido pela Samsung, certifique-se que o mesmo não possua qualquer metal, e que o dispositivo esteja na distância indicada do corpo.

A Organização Mundial da Saúde estabele que as informações científicas atuais não indicam a necessidade de qualquer precaução especial para o uso de aparelhos móveis. Eles recomendam que, se você estiver interessado em reduzir sua exposição, você pode fazê-lo facilmente limitando seu uso ou simplesmente utilizando um acessório que permita manter o dispositivo longe da cabeça e do corpo.

Termo de responsabilidade

Alguns conteúdos e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros, e são protegidos por direitos autorais, patente, marca registrada e/ou outras leis de propriedade intelectual. Tais conteúdos e serviços são fornecidos somente para seu uso pessoal e não comercial. Você não pode usar quaisquer conteúdos ou serviços quando não autorizados pelo proprietário do conteúdo ou provedor do serviço. Sem limitação de precedentes, a não ser que expressamente autorizado pelo proprietário do conteúdo ou provedor do serviço, você não pode modificar, copiar, republicar, enviar, postar, transmitir, traduzir, vender, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir de qualquer maneira ou meio, quaisquer conteúdos ou serviços exibidos por este dispositivo.

"CONTEÚDOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO FORNECIDOS "COMO ESTÃO." A SAMSUNG NÃO GARANTE CONTEÚDOS OU SERVIÇOS FORNECIDOS, TAMPOUCO EXPRESSAMENTE OU IMPLICITAMENTE, POR QUALQUER PROPÓSITO. A SAMSUNG RECUSA EXPRESSAMENTE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, GARANTIAS DE COMERCIABILIDADE OU APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO.

Serviços de terceiros podem ser encerrados ou interrompidos a qualquer momento, e a Samsung não faz nenhuma representação ou garantia que quaisquer conteúdos ou serviços permanecerão disponíveis por qualquer período de tempo. Conteúdos e serviços são transmitidos por terceiros por meio de redes e instalações de transmissão, sobre os quais a Samsung não possui controle algum. Sem limitação à generalidade deste termo de responsabilidade, a Samsung expressamente nega qualquer responsabilidade ou obrigação sobre qualquer interrupção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado através deste dispositivo.

A Samsung também não é responsável por serviços de clientes relacionados a conteúdos e serviços. Qualquer questão ou solicitação de serviço relacionado a conteúdos ou serviços devem ser feitas diretamente ao provedor do serviço ou conteúdo correspondente.

Algumas partes deste manual podem ser diferentes do conteúdo referente ao seu telefone, dependendo do software instalado no mesmo ou do seu provedor de serviços.

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsung.com.br
http://www.anatel.gov.br

Português (BR). 05/2012. Rev. 1.0